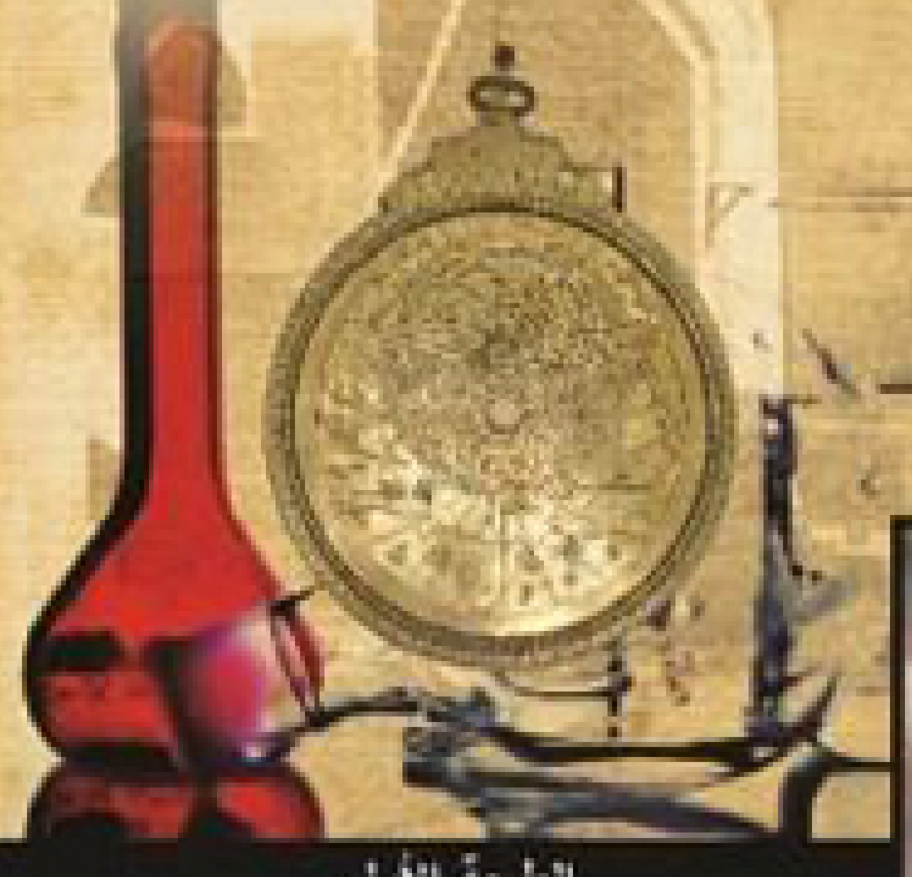




معجم المصطلحات العلمية في التراث الإسلامي

دكتور أحمد فؤاد باشا



الطبعة الأولى
١٤٣٤هـ - ٢٠١٣م





(أ)

أبار **Black lead**

هو الرصاص الأسود، اعتبره الرازي من الأدوية المجففة للعين بلا لذع.

أبراج **Signs of the Zodiac**

مجموعات نجمية تقع على دائرة البروج (مسار الأرض حول الشمس، أو المسار الظاهرى للشمس حول الأرض) وعددها 12 برجا، وهى جزء من 88 مجموعة نجمية معروفة حتى الآن تنتشر فى السماء.

أبرق (ج . أبارق)

تل صخري تحيط بسفحة الرمال. سمى بذلك للاختلاف بين لون الصخر ولون الرمل.

إبْرَنْج **Embelia**

من الفصيلة المرسينية.

إبرية. هبرية **Dandruff**

قشرة بفروة الرأس تؤدي إلى تساقط الشعر.

ابريسم **Silk**

أحسن الحرير، وتعمل منه الخيوط الجراحية.

أبريق **Jug. Pitcher with spout and handle**

ابستمولوجيا. نظرية المعرفة **Epistemology**

تعني البحث في إمكان المعرفة ومصادرها وطبيعتها.

إبصار **Vision**

هو وظيفة البصر، وقرر ابن الهيثم أنه يكون بورود الضوء
من كل نقطة من الجسم المبصَر إلى العين.

إبْط (ج. آباط) **Armpit (s) , Axilla(e)**

أَبُنُوس **Ebony**

من الفصيلة الآبُنوسية.

أبْهران (أَوُرطيّان) **Aorta**

شريانان يخرجان من القلب ثم يتشعبان في سائر الشرايين.

أَبْهَل **Sabin**

من الفصيلة الصنوبرية، المخروطية.

إبيوليس **Epulis**

لحم زائد في اللثة. ورم اللثة.

أترج **Cedrat tree**

نوع من الليمون يسمى تفاح العجم، طبيخه يسكن القيء،
وبذرة ينفع من البواسير، وورقه يقوى المعدة والأحشاء.

أُتْرُج **Citron. Adam's apple. Cederat. Melon lime**

شجرة من الفصيلة السذابية. تسمى أيضًا: تُرنْج – طُرُنْج –
تفاح مائي – رورنج فارسية.

اتصال الكوكب أو اقترانه **Conjunction**

وجوده على خط مستقيم مع كوكب آخر بحيث لا تقع الشمس بينهما ويكون في أقرب مسافة منها .

أثال **Aludel**

جهاز من زجاج أو فخار على هيئة طبق ذي مكبة وزق لتصعيد الزئبق، والكبريت، والزرنيخ ونحوها. يستخدم في عمليات تركيز المستخلص، أو عمليات التسامي، وهو مكون من أنابيب يدخل بعضها في بعض ، مفتوحة من أسفل، توضع في بوتقة. والجهاز يعمل كمكثف في عملية التسامي.

أثر (ج. آثار) **Impression (s)**

ذهاب طبقة الجلد الطبيعية، ويستدل عليه باللحم الجلدي الذي تكوّن مكانها.

أَثْل (ج. آثال) **Tamarisk.**

شجر طويل مستقيم معمر من الفصيلة السَّذابية، له ورق يشبه ورق الطرفاء، وثمرته تسمى "عُذْبة" وهو عفصُها. يستعمل خشبه ، والطرفاء من جنسه. والأثل أطول، وكلاهما أشجار وشجيرات بّرية، تنمو فى الأراضى الملحية الرطبة.

انظر: طرفاء

إثْمِد، حجر الكحل **Antimony; Galena**

عنصر كيميائي يوجد غالبًا متحدًّا مع الكبريت في معدن "ستبنيت" Stibnite أو الجالينا Galena وتركيبه الكيميائي Sb_2S_3 (ثالث كبريتيد الأنتيمون). يسمى أيضًا:

الأنتيمون الرمادي. ويمكن أن يوجد الإثمد الحر كفلز رمزه الكيميائي Sb (أنتيمون).

أثير **Aether**

مادة شفافة افترضها الفلاسفة القدماء لتشغل فراغ ما بين المجرات والنجوم، وتصوروها الوسط الذي ينتشر خلاله الضوء والصوت، وتسير خلاله النجوم والكواكب وغيرهما من الأجرام السماوية.

إجَّاص –إنجاص **Plum**

من الفصيلة الوردية. الأبيض منه يسمى "الشاهلوج". المرقش منه هو "البرقوق" بمصر.

إجانة **Basin or Trough,Vessel**

آجُر **Brick, Tile**

مادة صلبة مقاومة للحريق والتلف، كانت تُصنَّع يدويًّا، أو بقوالب، من الطين أو الوحل وتوضع في الشمس لتجفّ.

إحداثيات سْمت رأسية **Alti Azimuth**

نظام إحداثيات عنصراه هما الارتفاع والزاوية السمتية.

إحساس **Sensation**

إدراك الشئ بإحدى الحواس. فإن كان الإحساس بالحس الظاهر فهو المشاهدات، وإن كان بالحس الباطن فهو الوجدانيات.

إخاذة (إخاذ)

ما اجتمع من الماء كهيئة الغدير .

أخْدعان **The Two sides of the Neck**

صفحتا العنق من الجهتين معًا. والأخدع عرق خفي في موضع الحجامة من العنق.

آخر النهر. الظليم. ألفا النهر **Achernar, Acamar**

أشهر نجوم كوكبة النهر وألمعها، ويقع فى آخرها، وبواسطته يستدل على القطب الجنوبى. وهو من القدر الأول.

إخصاء **Castration**

سَلُّ الخصية ونزعها.

إدارة المراعي **Range Management**

سبق أبو حنيفة الدينوري (ت 282هـ / 895م) إلى الكتابة عن "الرعي والمراعي" في كتابه المعروف عن "النبات"، وأوضح بعض المصطلحات الرعوية البيئية المهمة، مثل: "الأرض الحميضة"، أي كثيرة الحمض؛ و"السهب" أي الواسعة التي لا نبات فيها، و"الصمان" أي الصحراء الحجرية الكلسية ذات القيعان، وغيرها. وتحدث عن مجموعة نباتات الحمض التابعة للفصيلة الرمرامية.

أدحى النعام **Azha**

هو النجم إيتا في كوكبة النهر.

أدرة مائية **Hydrocele**

اجتماع سائل في الصفاق الأبيض الذي يكون تحت جلد الخصى المحيطة بالبيضتين.

أدهان . أدهنة **Fats and Oils**

زيوت أو شحوم مفردة أو مركبة تستخدم للعلاج ، وقد استعملها العرب للعلاج من الخارج بالتدليك ، ولذلك تسمى الآن مروخات "Linements"

إذابة **Dissolution**

عملية إذابة المواد الصلبة لتكوين محاليل؛ وقد لاحظْ الرازي " أن عملية الإذابة يصحبها ارتفاع أو انخفاض في درجة الحرارة، وهي بأية مجموعة من التجارب كونت الأساس للكيمياء الحرارية .

آذان الفأر

من الفصيلة الحمحمية **Forget me not,**

من الفصيلة القريصية **Pellitory of the wall**

إذخر **Sweet rushes**

نبات برى عشبي من الفصيلة النجيلية، موطنه الجزيرة العربية وشمال أفريقيا والهند، تستخدم أوراقه وسيقانه. يحتوى على زيت طيار مفيد في تسكين الأوجاع وفي تفتيت الحصاة. وهو عطري الرائحة .

إذْخِر **Lemongrass, Scenanthe, Camel's hay**

نبات معمّر من الفصيلة الكلئية (النجيلية). من أسمائه: طيب العرب، تبن مكة. الإنجليز يعرفونه باسم "حشيشة

الجمل". ينمو في صحراء الوطن العربي، وتُعرف نوْرتهُ باسم "فُقّاح الإذخر".

آذَرْيُون **Gools Marigold**

من الفصيلة النجمية (المركبة).

أراك **Tooth-brush tree, Peelu. Arak**

من الفصيلة الأراكية، وهو شجر السواك. شجرهُ يسمى "شقيراط مكة". ويسمى بالفرنسية "المسواك" Mesuak والنضيج منه يسمى "الكباث".

ارتفاع **Altitude**

بُعد الجسم الزاوي عن دائرة الأفق متماسًا على الدائرة الرأسية المارة بالجسم .

أرجون

انظر: زمْزريق.

إرداع **Impediment**

وقف تقدم المرض.

أَرْز **Cedar of Libanon**

يطلق على الشرِبين، كما يطلق على شجر الصنوبر.

أَرُزّ **Rice**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية).

أركان **Foundations**

هي الأسطقسات الأربعة. انظر: اسطقس.

أرنب **Arneb**

النجم النير، أو النجم ألفا، في كوكبة الأرنب، وهو من القدر الثالث.

آزادِّرَخْت **Neem, Margosa tree**

من الفصيلة الأزادِّرَخْتية.

أَزَل **Azal. Eternity**

ما يعجز العقل عن تقدير بداية له، ويقابله الأبد.

إزلاق . تزييت **Lubrication**

تليين.

آس (ريحان) **Myrtle**

نبات عطري من الفصيلة الآسية أو الشفوية، والطعم المر لا يظهر إلا فى الريحان دون الآس، بالرغم من رائحتهما الطيبة الذكية.

أَسارُون **Wild nard**

من الفصيلة الزَّراونْدية. ومن أنواعه الناردين البّرى والإقليطي.

أساريقا، مساريق **Mesentry**

عروق صلاب متصلة بالأمعاء كلها. الكلمة يونانية معربة.

إسالة **Liquefaction**

تحويل المادة الغازية (بخارية) إلى مادة سائلة بدون أن تفقد خواصها الكيميائية ، وتتم هذه العملية بالتبريد .

أسباذريه **White Copper**

نحاس أبيض يُصنع منه مسبار الجراح.

اسباذشت **Hessonite Garnet**

سليكات الكالسيوم والألومنيوم $Ca_3Al_2(SiO_4)_3$.

استتار **Occultation**

ظاهرة تحدث نتيجة لحركة الكواكب أو القمر في السماء وهي اختفاء النجوم خلفها لفترة زمنية تعتمد على سرعة القمر أو الكواكب بالنسبة للأرض .

استدلال **Inference**

هو طلب الدليل بالمنهج العلمي عن طريق القياس والاستقراء والتمثيل.

استسقاء زقى **Ascites**

انتفاخ البطن أو عظمها لتجمع سائل مصلى بها.

استسقاء طبْلى **Tympanites**

السبب فيه مادة ريحية تجعل البطن مشدودا مع نتوء السرّة .

استسقاء لحمي **Anasarca**

السبب فيه مادة مائية بلغمية تحدث انتفاخًا في البدن كله.

استقامة **Directness**

حركة الكوكب الذاتية فى اتجاهه المعتاد فى السماء بين النجوم من الغرب إلى الشرق. وهذا يختلف عن الحركة الظاهرية للكوكب من الشرق للغرب، الناتجة من دوران الكرة الأرضية حول نفسها كل يوم.

استقبال. مقابلة **Opposition**

موقع أحد الكواكب عندما يكون بالضبط معاكسًا للشمس في السماء بالنسبة للأرض، حيث تصبح الشمس والأرض والكوكب في خط واحد تقريبًا .

استقراء **Induction**

هو الحكم على الكلّ بما يوجد في جزئياته، جميعها أو أكثرها.

استنباط **Deduction**

هو المنهج الذي بواسطته يستخرج العقل الإنساني الأحكام من مبادئها العقلية.

استنزال.ترشيح **Filtration**

عملية كيميائية أساسية تهدف إلى فصل الشوائب العالقة الصلبة من المحاليل والسوائل باستخدام وسط مسامي يسمح بمرور السائل ويمنع الشوائب .

أُسْرُب، آنك **Lead**

يسمى أيضًا: الرصاص القلعي.

إسرنج **Minium**

هو الرصاص المحرق، أو أكسيد الرصاص، وتركيبه الكيميائي Pb_3O_4.

أسطرلاب **Astrolabe**

آلة فلكية تعطي إسقاطًا مجسمًا للسماء على سطح مستو، كما كان يستخدم لقياس ارتفاعات الأجرام السماوية . والكلمة يونانية الأصل Astrolabos مشتقة من (أسطرو « لامبانو) (stro + Lambano)، وتعني حرفيًا أخذ أو مرآة الكواكب (النجوم) " ولذلك أطلق على علم النجوم اسم أسترونوميا". والأجزاء الرئيسية لآلة الأسطرلاب هي الصفيحة، وأم الأسطرلاب، والعنكبوت (الشبكة) والعضادة.

اسْطُقُسّ **Element**

هو العنصر، أي الشئ المفرد الذي منه يحصل الشئ المركب. والاسطقسات (العناصر أو الأركان) الأربعة هي: الماء والهواء والنار والأرض، وهي أيضًا "الطبائع الأربع". أما الطبيعة الخامسة فهي الأفلاك والكواكب (أي أنها تشمل الكرات السماوية والنجوم).

أُسطوخودُس **Stoechas, Lavander**

من الفصيلة الشفوية، ويسمى الكمون الهندى. هو ضرب من الشيح.

إسْفاناخ .اسبانخ **Spinach**

من الفصيلة السرمقية. هو السبانخ في دمشق.

Ceruse **اسفيداج، اسبيداج**

حجر شفاف يستعمل في دهان الخشب والجبس، تركيبه الكيميائي من كربونات الرصاص الطبيعي $PbCO_3$. وهو أيضًا السليقون (الزرقون، البرقون) المركب من أكسيد الرصاص الأحمر PbO. وهو رماد الرصاص والآنك.

Disk, Platter **اسكرجة (سكرجة)**

إناء صغير يشبه زجاجة الساعة أو طبق التبخر البطيء وتعني أحيانا حامل (مسند) المحور العمودي Pedestal bearing.

Rasp **اسكلفاج**

مبشرة. مبرد محبَّب.

Dorsal metacarpal vein **أُسيْلم**

هو عرق بين الخنصر والبنصر، وهو من شعب الباسليق الضارب عند المرفق في الجانب الإنسيّ إلى الإبط.

Syrup (s) **أشربة (م. شراب)**

سوائل أساسها السكر والماء وبها مواد علاجية.

Labia of the leches **أشفار العين**

حروف الأجفان التي ينبت عليها الهدب.

Gum ammoniacum, Dorema **أُشَّق.أُشَّج**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). شجره يشبه القثاء. والاسم معرّب عن الفارسية.

إشْقيل إسقيل **Squill**

من الفصيلة الزنبقية.

أُشنان **Kali**

من الفصيلة السرمقية. أشنان القصَّارين لأنهم يغسلون الثياب بها. ويسمى "الحرض".

أُشنة **Usnea. Tree-moss**

طحلب من الفصيلة الأشنية، وتسمى "شيبة العجوز" و"مسواك القرود".

أشنة (أشنات)

تغير كيميائي يدرك الطبقة السطحية من صخور " الحرة " بفعل نشاط مجموعة من الطحالب والفطريات التي تحيا حياة مشتركة، ويزدهر نموّها على أسطح الصخور نتيجة ازدياد الرطوبة، فيتغير لذلك لون الصخر إلى اللون الأبيض الضارب للخضرة .

إطريفلات (م . إطريفل) **Tryphera**

نوع من العجائن تنفع في سوء الهضم وبرد المعدة والأمعاء . من الأدوية المركبة، معرب "ترى بُهلا" بالهندية، أي ثلاثة أخلاط. وهو نوع من العجائن الهندية الدوائية التي أساسها الإهليلج، وتُلَتُّ بالسمن.

أطلية (م. طلاء) **Paint(s)**

تركيبات مائعة أو شبه مائعة يدهن بها السطح من الجسم الموجوع دون تدليك .

أطوار القمر **Phases of the Moon**

اختلاف الجزء المضيء من القمر المقابل للأرض، وهي المحاق والتربيع والبدر والهلال .

أطياب (م . طيب) **Perfume (s)**

وهي العطور .

أعبل (اَعْبِلة)

حجارة المرو .

اعتبار **Consideration. Experiment**

استخدمه ابن الهيثم بمعنى التجربة والقياس. وسمَّى المجرِّب المعتبِر.

اعتدال ربيعي واعتدال خريفي **Vernal equinox & Autumnal Equino**

يقع الاعتدال الربيعي حوالي 21 مارس من كل عام في بداية فصل الربيع. وهي لحظة تعبر فيها الشمس خط الاستواء السماوي من الجنوب إلى الشمال. ويقع الاعتدال الخريفي حوالي 22 سبتمبر من كل عام في بداية فصل الخريف عند لحظة تعبر فيها الشمس خط الاستواء السماوي من الشمال إلى الجنوب. وفي الاعتدالين يتساوي الليل والنهار ويعبر فلك البروج خط الاستواء مرتين في العام عند الاعتدالين .

أعور **Caecum, typhlon**

مِعى على هيئة كيس لا منفذ له، ويسمى الممْرغَة.

أفتيمون **Dodder of thyme**

من الفصيلة المحمودية. والاسم معرب عن اليونانية. وهو شبيه بنسيج العنكبوت.

أَفْسنْتين **Wormwood**

من الفصيلة النجمية (المركبة). الاسم معرب عن اليونانيّة obsintium. عشبة معمرة تستعمل في الطب، وتزرع لعطرية في جميع أجزائها.

أفق **Horizon**

الحد الظاهري الفاصل بين السماء والأرض أو البحر. أو هو الدائرة التي تنطبق على الأفق وتقسم الكرة السماوية إلى نصفين. أو هو الدائرة الكبرى على الكرة السماوية والتي تكون في أي مكان على 90 درجة من سمت المراقب .

أفق فلكي **Astronomical Horizon**

المستوى الذي يمر عبر عين الراصد ويكون عموديًا على السمت في تلك النقطة، أو عبارة عن تقاطع ذلك المستوى مع الكرة السماوية.

أفلاك **Epicycles / Orbits**

مسارات الأجسام السماوية اليومية فى السماء نتيجة لدوران الأرض حول نفسها.

أُفولي **Acronycal = Achronical**

وصف يطلق على النجم الذي يشرق عند غروب الشمس ويغيب عند شروقها.

أفيون **Opium poppy**

من الفصيلة الخشخاشية. انظر: خشخاش. والاسم معرب من اليونانية apion. يسمى بالسريانية "الشقيقل"، أي المميت للأعضاء.

أقاقيا **Gum-Arabic tree. Egyptian thorin**

من الفصيلة المستحية، الطلحية، السنطية.

أقاقيا **Acacia**

(يوناني معرب) عصارة شجرة السنط.

إقشرجات (م. إقشرج)، وهي عصارات .

إنبيجات (م. إنبج) ، هندية .

وهي كل ما ربى من الزنجبيل والإبنج (المانجو)، فهي إذن من المربيات.

اقتران قمري **Lunar Conjunction**

وقوع القمر والأرض والشمس على خط مستقيم، وعندئذ يبدأ ميلاد الهلال.

أقحوان **Fever Few; Dog Fennel**

من الفصيلة النجمية (المركبة). عشبة حولية، أوراقها مجنحة ومسننة. وهو "شجرة مريم" بالمغرب"، و"البابونج" عند العرب.

أقدار النجوم **Magnitudes of Stars**

تعريف لمقدار الإضاءة النسبية التى تنبعث من النجم بالنسبة لمشاهد على سطح الأرض، وهى لا تعبر عن

الإضـاءة الحقيقيـة لـه، حيث إن النجوم البعيـدة تكون خافتـة رغم إضـاءتها القويـة. والأقدار ثلاثـة أنـواع: القدر الظـاهرى الـذى يرى بـالعين البشرية السـليمة لضـوء الـنجم فـى موقعـه الظـاهرى فـى الكـرة السـماوية، والقـدر المطلـق الـذى يـرى بـالعين البشـرية السليمة بعد فرض أن النجم يقـع علـى بعـد 10 بارسـك مـن الشـمس، والقـدر البلـومترى وهـو مجمـوع إضــاءة الـنجم المسـجلة بواسـطة الأجهـزة البصـرية فــى الأطوال الموجية المختلفة.

إقْليميا، إقليم، قليميا **Cadima, Cadmie**

هو أكسيد الخارصين. ويطلق أيضًا على الثقل الذي يعلو الذهب أو الفضـة أو النحـاس عند سبْكها، ومنـه الصـفائحي وهــو مــا يرســب. والكلمــة مــن اليونانيــة وتعنــي عنــد الخوارزمي: خبث كل جسد يخلص.

إكسير **Alexir**

مصـطلح ينتمـي إلـىْ السـيمياء" أوْ الصـنعة" أكثـر مـن انتمائـه إلـى علـم الكيميـاء ويقصـد بـه المـادة التـي تحـول المعـادن الرخيصـة كالرصـاص إلـى معـادن نفيسـة كالفضـة والذهب .

آكِلة **Cancrumoris, Gangrene**

بـالفتح والمـد وكسـر الكـاف: داء فـي العضـو فيتآكـل منـه، وهي القرحة التي تأكل لحمها.

Sweet clover = Melilot **إكليل الملك**

من الفصيلة الفولية. يقوم على ساق إلى نحو ذراع، ومنه ما ينبسط.

Elathafi **ألأثافي**

1- ثلاثة نجوم من كوكبة التنين تتخذ مع بعضها البعض صورة مثلث سمته العرب مثلث الأثافي.

2- ثلاثة أحجار توضع تحت القدر لترفعه عن النار أثناء التسخين.

Elexir **الإكسير**

دواء يعتقد أنه يشفي جميع العلل، بواسطته يمكن تحويل المعادن الرخيصة إلى نفيسة.

Al-Oklil **الإكليل**

منزلة قمرية تتألف من ثلاثة نجوم هى بيتا ودلتا وباى العقرب.

Sand Ridge, Seif Dune **الأُمْل**

الكثبان الرملية المستطيلة.

Al-Basitah **"البسيطة"**

آلة فلكية للقياس والرصد باستخدام البوصلة لتحديد "محاريب" المساجد فى البلدان المختلفة.

البُطَيْن **Al-butin**

منزل قمرى يتكون من ثلاثة نجوم هى: أبسلون ودلتا ولامدا الحمل ويقال عن هذا المنزل إنه بطين الحمل، والبطين هى تصغير لكلمة بطن، وذلك للتفرقة بينها وبين بطن الحوت.

البلدة **Al-baldah**

منزلة قمرية تتألف من خمسة نجوم هي زد، أوميجا، π، ل، أبسلون القوس. وهي الموضع الخالي تحت قلادة الرامي لا نجوم فيه بين النعائم وبين المنزل التالي (سعد الذابح). يقال لها القوس.

ألبيدو. عاكسية. بياض **Albedo**

نسبة الضوء المنعكس عن جسم غير مضئ إلى الضوء الساقط عليه.

التزاق **Synnechia**

التصاق الجفن، أو الجفنين.

التيس **Al Tais**

نجم فى كوكبة التنين.

الثريا **Al- thurayya, Pleiades**

من أشهر منازل القمر عند شعراء العرب، وهى عنقود نجمى يرى منها حادّ البصر ستة نجوم، واسمها مشتق من الثروة التى تدل على الكثرة.

الجبْر **Algebra**

علم الجبر والمقابلة، أسسه محمد بن موسى الخوارزمي، وفيه "الجبر" يعني إزالة الحدود السالبة من طرفي المعادلة، و"المقابلة" تعنى تبسيط المعادلة بحذف الحدود المشتركة بين طرفيها.

الجنب=مرفق الثريا **Algenib=Merfak (Persei)**

نجم جناح الفرس فى كوكبة الفرس الأعظم.

الحبَن

انظر: استسقاء.

الحركة الدورانية/الموضعية **Positional/Rotational Motion**

هي التي تتبدل بها أوضاع حركة الجسم ولا يخرج عن جملة مكانه كالدولاب والرّحا.

الحركة الطبيعية **Natural Motion**

هي الحركة بسبب من نفس الجسم.

الحركة القسرية **Forced Motion**

هي حركة الجسم بسبب من خارجه.

الحركة المكانية/الانتقالية **Translational Motion**

هي التي بها ينتقل المتحرك من مكان إلى مكان.

الحيّة **Alya**

نجم طرف ذنب الحية أو ثيتا كوكبة الحية. والمقابل الأجنبي تحريف الحية.

Aldabaran. Cor Tauri,α Taur **الدبران**

أشد نجوم كوكبة الثور بريقا، وقدره الأول، ويسمى أيضا: "عين الثور" و "ألفا الثور"، وهو يُدبر الثريا فى شروقها وغروبها، ولهذا سمى بهذا الاسم. ويقال للمنزل القمرى: الإكليل أو الميزان.

Aldhibain **الذئبان**

هما النجمان زيتا وإيتا في كوكبة التنين. ومن أسمائهما الأخرى التي أطلقها عليهما العرب: الحران والعوهقان.

Al-dhira **الذراع**

منزل قمرى يتكون من نجمين (التوأمان) Gemini (α),(β) وهو يمثل ذراع الأسد المقبوضة لأنها إلى الشمال، بينما تمتد الذراع المبسوطة إلى الشعرى الغميصاء إلى الجنوب من الذراع المقبوضة.

Alderamin (Cephei) **الذراع اليمنى. ألفا قنطورس**

نجم فى كوكبة قيفاوس. يسمى "الملتهب".

Alrakis **الراقص**

هو النجم ميو في كوكبة التنين.

Thunder and lightning **الرعد والبرق**

الرعد ظاهرة صوتية والبرق ظاهرة ضوئية. وتحدث ابن سينا عن تأخر سماع صوت الرعد عن رؤية وميض البرق.

الزبانى **Al-zabana**

وهما قرنا العقرب تزين بهما، أى تدفع بهما ما أمامها. ويكونان منزلة قمرية تتألف من نجمين هما ألفا وبيتا الأسد.

الزبرة **Al- zabrah**

هى زبرة الأسد، أى كاهله، أى شعره الذى ينزل عند الغضب، وهى منزلة قمرية تتكون من نجمين هما ثيتا ودلتا الأسد.

الزراقة **Syringe**

السرنجة أو المحقن .

السماك **Al-sammak**

منزل قمرى يسمى السماك الأعزل لأنه يتكون من نجم واحد هو ألفا العذراء يقال له الدلو المؤخر.

أكسيولوجيا. نظرية القيم **Axiology**

هي ما يعرض للبحث في القيم والمثل العليا ومدى ارتباطها بالعلم وخصائص التفكير العلمي، باعتبار المعرفة عمومًا واحدة من فاعليات النشاط الإنساني.

الشبه **Brass**

ذكر البيروني أن الشبه نحاس صُفِّر بإطعام التوتيا (الخارصين) المدّبر بالحلاوات وغيرها، حتى أُشبه بالذهب وسمِّى شَبهًا.

الشرطان **Al-shartan**

منزل قمرى يتكون من نجمين هما: بيتا وجاما برج الحمل، وكان أقرب المنازل إلى نقطة الاعتدال الربيعى. سماهما القزوينى وابن قتيبة من قبل بالنطح والناطح. يسميان أيضا قرن الحمل.

الشولة **Al-shaulah**

منزلة قمرية تتألف من نجمين فى كوكبة العقرب هما: دلتا وأبسلون العقرب، وسميت بالشولة اقترانا بشال، بمعنى رفع فاصل الضوء والظلام على سطح القمر Terminator of the Moon

الصرفة **Al-sarfah**

منزل قمرى سمى بذلك لانصراف الحر عند طلوعه، ويتكون من نجم واحد هو بيتا الأسد.

الضفيرة. زيتا الأسد **Adhafera**

نجوم فى جبهة كوكبة الأسد.

الطرف **λ-Leo, α-cancer**

يتكون من نجمين هما ألفا السرطان ولامْبْدا الأسد

الطرْف **Al tarf**

هو بيتا السرطان.أحد نجوم منزلة الطرف القمرية.

العّواء **Al-auwa**

منزل قمرى شبّهه العرب بكلاب تعوى خلف الأسد، وهو يتكون من خمسة نجوم هى العذراء Virgo بيتا، زيتا، جاما، دلتا، أبسلون. ويقال له: الدلو المقدم.

Al-ghafr **الغفر**

منزلـة قمريـة تتكـون مـن نجمـين همـا تـاو ولامبـدا العـذراء، وسميت بذلك لنقص ضوئها (من غفرت الشئ إذا غطيته. وقيل لأنه على رأس كوكبة العقرب أشبه بالمغفر، أى لباس الرأس).

Alpha Centauri **ألفا قنطورس**

نظام نجمى ثلاثى لامع قريب من الشمس على بعد حوالى 4.2 سنة ضوئية.

Alphard **الفرْد. ألفا الشجاع. قلب الشجاع**

انظر: كوكبة الشجاع

Alpheratz, Alpherat Sirrah **الفرس. سرة الفرس**

نجم عملاق ثنائى أبيض مع زرقة، وهو ألمع نجوم المرأة المسلسلة.

First Branch **الفرع الأول (المقدم)**

يتكون من نجمين يقعان على منكب الفرس.

Second Branch **الفرع الثاني (المتأخر)**

يتكون من نجم واحد، وهو أول المنـازل القمرية فـي الوقت الحاضر لأنه أقرب إلى نقطة الاعتدال الربيعي. وقد كان أول المنازل القمرية قبل ألف عام الشرطان الذي يتألف من نجـم واحـد أيضًـا، وأحيانًـا مـن نجمـين همـا ألفـا أندروميـدا وجاما الفرس الأعظم.

الفِرق **Alfirk .Alphirk**

اسم أطلقه العرب على النجم بيتا في كوكبة قيفاوس.

الفِكَّة **Alphecca.Alfeta**

هو النجم النيِّر ألفا في كوكبة الإكليل الشمالي.

القائد **Alkaid**

نجم أزرق مع بياض فى كوكبة الدب الأكبر ويسمى قائد بنات نعش.

القلب **Al-qalb**

منزلة قمرية تتألف من نجم واحد هو ألفا العقرب أو قلب العقرب.

الكاس **Alkes. The Cup**

نجم فى كوكبة الكاس أو الباطية، وهى كوكبة جنوبية صغيرة، ويطلق على هذا النجم اسم "نيّر الكاس".

أَلْماس **Diamond**

دياموند (أصلب المعادن)، يتركب كيميائيًّا من الكربون C.

المجسطي **Almagest**

كتاب الّفه الفلكي الاسكندراني (كلاديوس بطليموس) الذي عاش خلال الفترة 110 − 160 م بعنوان Syntax أو Ordering of Nature− أي نظام الطبيعة − والذي بات يعرف بالعربية تحت عنوان (المجسطي) أيْ الأعظم ".
ولقد عالج فيه حركات النجوم والكواكب، وفسر بعض حركاتها المعقدة . كما حدد مجموعات من الصور النجومية الرئيسية (الكوكبات) .

المرّة السوداء **Black-Bile**

أحد الأخلاط الأربعة التي كان يُعتقد أنها تتحكم في المزاج، وهي المادة التي يفرزها الكبد وتختزن في المرارة، وتسبب الكآبة.

المكسر (المطرقة) **Hammer , pestle**

أداة تستعمل لكسر المواد .

الميناء الأخضر **Green Glass**

ذكر البيروني في "الجماهر": المينا نوع من الزجاج، ولكنه أرخص وأثقل بحسب رجحان الأسرب في الثقل.

النثرة **Al-nathrah**

تتكون من ثلاثة نجوم هى جاما، دلتا، أبسلون السرطان ويقال عنها إنها أنف الأسد

النسر الطائر **Altair**

النجم الرئيسى فى كوكبة العقاب وحجمه يقارب ضعف حجم الشمس، وقدره 1.

النسر الواقع. نيّر الشلياق **Vega, Wega**

نجم شديد البريق فى كوكبة القيثارة، أكبر من الشمس بمرتين، ويفوقها من حيث البريق 50 مرة.

النصل **Alnasi = Elnasi**

هو النجم جاما في كوكبة القوس (الرامي)، وهو من القدر الثالث.

النطاق **Alnitak**

هو كرسى الجبار، أحد نجوم حزام الجبار

النعائم **Al-na'aim. Ostriches**

منزلة قمرية تتألف من سبعة نجوم هى ل، زيتا، أبسلون، جاما، زد، زيتا، دلتا القوس. يسميها العرب بالنعام الوارد لأنها آتية إلى نهر المجرة لتشرب منه، وهذه هى المجموعة الأولى. أما المجموعة الثانية فيسميها العرب بالنعام الصادر لأنها قد شربت منه وهى صادرة عنه. وما بينهما سمى بالوصل.

النعام (الصادر والوارد) **Ostriches (Going & Returning)**

مجموعتان نجميتان. انظر: النعائم Ostriches.

الهقعة **Alhaq'ah. Orion(λ)**

يقول ابن ماجد إن هذا الاسم مشتق من هقعة الدابة التي تكون تحترجل الفارس، وغيرها من البغال والحمير.

الهنعة **Alhena**

المنزلة السادسة من منازل القمر فى كوكبة الجوزاء (الجبار) تتكون من نجمين (التوأمان)، ويضيف البيرونى نجما ثالثا. سميت بذلك لتقاصر عن الهقعة (الأهنع هو القصير العنق)

آلوسن **Yellowalison**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية)، يسمى أيضًا "حشيشة الكلْب الكِلب".

أم الأسطرلاب **Astrolabe Body / Mater**

الصفيحة المستديرة الكبرى ذات الطوق التى تجمع الصفائح الأخرى بداخلها.

أُم غَيْلان **Gum acacia**

من الفصيلة المستحية، الطلحية، السنطية.

أَمْلج **Embelic myrobolan**

من الفصيلة الفَربيونية، اليتوعية. يستعمل ثمره في الطب.

أميل (أُمْل) **Seif Dune.Sand ridge**

الكثبان الرملية المستطيلة .

آن **Instant.Presentness**

هو الطرف الموهوم بين زمانين متعاقبين يتصل فيها الماضي بالمستقبل. أو هو لحظة عبور الماضي إلى المستقبل.

أناجاليس **Pimpernel**

من الفصيلة الربيعية، تسمى أيضًا كزبرة الثعلب. عشبة ذات أزهار قرمزية أو أرجوانية أو بيضاء، تنطبق حين تسوء الأحوال الجوية اسمها بالعربية "خمخم".

إنباط المياه الخفية **Extraction of Groundwater**

عنوان كتاب للكرجي عن استخراج المياه الجوفية من باطن الأرض.

أنبوب **Pipe. Tube**

أنبيق **Alembic**

اخترعه جابر بن حيان في نهاية القرن الثامن الميلادي ، وهو من الفخار أو الزجاج ، ويتكون من آنيتين متصلتين بأنبوب ، كل منهما على شكل نصف كرة : تسمى الأولى " القرعة " ويوضع بها السائل المراد تقطيره ، وتسمى الثانيةْ القابلة " لاستقبال السائل المقطر.

وهناك نوع يسمى " الأنبيق الأعمى " ليس به وصلة جانبية ، ويشبه الدورق المخروطي المستخدم اليوم .

انتثار الشعر **Loss of hair**

هو أن يتناثر شعر الرأس، إما من نقصان المادة المولدة للشعر، وإما من تخلخل المسام التي في الوجه والرأس، وإما من غير ذلك.

انتخاب. اصطفاء وراثي **Heredity Selection**

حرص فرسان العرب على أنساب خيولهم في حصر التزاوج فيما بينها وبين أفراس أصيلة ذات صفات وراثية محددة ومعروفة، وتابعوا الانتخاب على الأنسال القادمة، ومنعوا أي تزاوجات عشوائية مع أفراد مغمورة أو وضيعة النسب.

انتشار العين **Mydriasis. Dilatation of the pupils**

تمدد الحدقة بسب المرض أو المخدرات أو غيرها. اتساع الناظر من الجوانب كلها حتى يلحق ببياض العين.

أَنْجُذان **Asafoetida**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). هو شجر الحلتيت أو ورقه. يسمى "الدرباس" و"عشبة النساء".

أَنْجرة **Raman nettle**

من الفصيلة القراصية، الأنجُرية. هو "الحرَّيق".

انجلاء **Emersion**

مصطلح يطلق على القمر أو الشمس بعد نهاية الخسوف أو الكسوف.

انجلاء الشمس **Emersion of the Sun**

عودة الشمس للظهور بعد الكسوف.

انجلاء القمر **Emersion of the Moon**

عودة القمر للظهور بعد الخسوف.

انحطاط الشمس **Solar Declension**

هبوطها من دائرة الزوال إلى الغروب فى مسارها.

أندراسيون **Hog's Fennel**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

أَنْزَروت. عنزروت **Sarcocolla. Peony**

مـن الفصـيلة الفوليـة. هـو الكحـل الفارسـي، ويسـمى أيضًـا "زهرجشم"، يعني ترياق العين.

أنطولوجيا. نظرية الوجود اللامادي **Ontology**

البحـث فـي كشـف طبيعـة الوجـود اللامـادي فـي القضـايا الميتافيزيقية المترتبة على التصورات أو المفاهيم أو القوانين العلميـة، مثل المـادة والزمـان والمكـان والكم والكيـف والعلـة، وغيرها.

أنف **Enif**

هـو نجـم أنـف أو فـم الفـرس الأعظـم. وهـو النجـم الخـامس (أبسلون) في الكوكبة من حيث السطوع.

إنفحة **Rennet**

مادة خاصـة تستخرج من الجزء الباطني من مـادة الرضـيع من العجول أو الجداء أو نحوهما، بها خميرة تجبِّن اللبن.

انقلابان : (الصيفي والشتوي) **Solstices (Summer & Winter)**

الانقلاب الصيفي يحدث في 22 يونيو عندما تكون الشمس فـي نصـف كـرة السـماء الشـمالي ويكـون النهـار أطـول مـا يمكن.

والانقـلاب الشـتوي يحـدث فـي 22 ديسـمبر عنـدما تكـون الشـمس فـي نصـف كـرة السـماء الشـمالي ويكـون النهـار أقصر ما يمكن .

أنواع الحركة **Types of motion**

عـرف المسـلمون أنـواع الحركـة : الطبيعيـة، والقسـرية، والانتقالية (المكانية)، والدورانية (الوضعية).

أنور الفرقدين **Kokab.Kochab**

هو النجم بيتا في كوكبة الدب الأصغر.

أنورسما **Aneurysm, Aneurism**

ورم الأوعية الدموية وتمددها.

إنِّيَّة **This-ness**

هي تحقق الوجود العيني للشئ خارج الذهن، تقابل الماهيّة التـي هـي حقيقـة الشـئ المتعقلـة فـي الـذهن بصـرف النظـر عن كونها موجودة أو غير موجودة.

أَنِيسُون. آنيسون **Anise**

مـن الفصـيلة الكرفسـية (الخيميـة). يسـمى الكمـون الأبـيض واليـنسون.

أوبال (حجر الشمس) **Opal**

هو أكسيد السيليكون $SiO_2.xH_2O$. ويسمى "عين الهّر".

أوج **Apogee**

أبعد نقط الكوكب أو النجم عن الأرض .

أوج الشمس **Aphelion**

أبعد نقطة في مسار كوكب أو جسم آخر من الشمس في مداره .

اوشل (أوشال)

الماء القليل يتحلب من جبل، أو صخرة، يقطر منه قليلا قليلاً.

أيارجات (م. أيارج) **Electuarics , Hiera**

هي مسهلات يسود تركيبها الأدوية المرة كالصبر، وبها كذلك مواد عطرية لإخفاء الطعم غير المستساغ .

إيرِسا **Iris**

من الفصيلة السوسنيّة. هو السوسن الأزرق.

إيلاوُس. عِلَّوْص **Ileus**

إسهال الدم، وهو وجع في الطرف الأسفل من الأمعاء الدقيقة، يتطور إلى مغص شديد مصحوب بالقيء مردّه إلى انسداد معوي. الكلمة يونانية معربة، ويقال له المرض المستعاذ منه.

(ب)

بئر **Well**

تكون "سهبة" إذا كانت عميقة لا يُدرك ماؤها، و"فوها" إذا كانت واسعة الفم، و"مسجورة" إذا كانت غزيرة كثيرة الماء. و"ذَمَّةٌ" إذا كانت قليلة الماء.

باباظ. بباظ **Papaya**

نبات يتبع الفصيلة الكاريكية.

بابُونْج **Chamomile**

من الفصيلة النجمية (المركبة). معرب "بابونه" الفارسية، وهو القريص عند العرب.

باداورد، باذاورد **Blessed Thistle**

من الفصيلة النجمية (المركبة). معرّب من الفارسية ومعناه ريح الورد تسمى أيضًا: الشكاعي، شوك الجمال، الشوكة المباركة.

باذَرنْبُويه **Lemon balm**

من الفصيلة الشفوية.

باذَرُوج **Sweet Basil**

من الفصيلة الشفوية، هو الريحان عريض الورق.

باذنجان **Egg plant**

من الفصيلة الباذنجانية. معرب بادنكان بالفارسية ومعناها بيض الجان.

بازهر، بادْزهر **Bezoard; Bezolithe**

(حيوانى معدني) **Bezolithe**

باسَليق **Basilic Vein**

وريد ضخم في العضد. ذكر ابن هندو أنه عرق غير ضارب عند المرفق في الجانب الإنسى (الأيسر) إلى الإبط.

باطية **Pitcher**

باقلاء **Broad bean**

من الفصيلة الفولية. يطلق على الفول فى مصر وغيرها.

باقِلاَء هندى **Swordbean**

من الفصيلة الفولية (البقلية، القطانية، القرنية).

بان **Horse radish tree. Ben oil plant**

من الفصيلة البانية، يشبه الأثل. يستخرج منه دهن البان.

بثْر (ج. بُثور)

فـى علـم الجيولوجيـا، ميـاه تشبــه الأحســاء تجـري تحـت الحصـى مقـدار ذراع أو ذراعين ودون ذلك، وربمـا أثارتـه الدواب بحوافرها.

بثيون (فثيون) **Tap**

هو البزال الذي يعمل من أنبوبة ذات ثقب تركب فيه أنبوبـة أخـرى منتصـبة تـدار فيهـا للفـتح والسـد. والأنبوبـة الأولـى تســـمى الأنثـــي، والثانيـــة تســـمى "الـــذكر". وكذلك كل ما يكون على هذه الصفحة من الأنابيب والبرابخ والقنوات. وهو السكر، أو الصمام، أو الحنفية.

بجادي، بزادي **Spessartite (Garnet Family)**

اســـمه العلمـــي: ســـليكات المنجنيـــز والألومنيـــوم $Mn_3Al_2(SiO_4)_3$.

بُحران. أزمة **Crisis**

تغير يحدث للمريض دفعة، وخاصـة في الأمراض الحميّة الحادة.

بَخَر **Halitosis**

نـتن يكـون فـي الفـم وغيـره بسـبب خِلْـط عَفِـن: صـفراوي أو بلغمي.

بخور مريم **Sow bread**

من الفصيلة الربيعية. يطلق على أكثر من نبات.

بخورات (م. بخور) **Incence (s)**

ما يتبخر به من عود ونحوه .

بدْر **Wax-Full Moon**

حالة استقبال القمر والأرض بحيث يقع القمر ثم الشمس ثم الأرض على الترتيب على خط مستقيم .

بديهة **Axiom. Self-evident**

هي ما يدرك بمجرد توجه العقل إليه، دون توقف على غير ذلك من حدْس أو تجربة أو نحوهما. مثل الواحد نصف الاثنين، والكل أعظم من جزئه، فهي القضية البينة بذاتها ولا تقبل برهانًا ويسلم بصحتها كل من يفهم معناها، لأنها من القضايا الفطرية التي لا تستنبط من أخرى سابقة عليها.

بذْع **Water dripping**

سيلان العيون من رءوس الجبال

بُرّ

انظر: حنطه.

بَرْباريس **Barberry**

من الفصيلة البرباريسية.

بَرْبخ **Barbakh**

أنبوب من الفخار واسع القطر لتوصيل المياه.

Hail-stone in the lid **بَرِدَة**

رطوبة تغلُظ وتتحجر في باطن الجفن وتكون إلى البياض شبيهة بحبّة البَرد.

بردقوش

انظر: مرزنجوش.

Papyrus **بَرْدِىّ**

من الفصيلة السُّعدية. هو الخوص. ومنه تُعمل القراطيس.

Diaphrgmitis, Pleurodynia **بَرْسام**

ورم حار يعرض للحجاب الذي بين الكبد والأمعاء، نتيجة حمّى حارة، ثم يتصل إلى الدماغ ويتغير معه العقل.

Knotgrass **برسيان دارو**

بقلة فيها حرافة يسيرة طيبة.

Kalaf. Freckles. Lentigo **بَرَش. كَلَف. نمش**

نُقط حُمْر وصفر تحدث في الوجه وسائر البدن. فما هو إلى الحُمرة يكون نمشًا وما هو إلى السواد يكون برشًا، واللطخي منه يسمى كلفًا (ابن سينا).

Maidenhair Fern, Venus hair **بَرْشِياوَشَان**

من الفصيلة البِسْفايْجِية، كثيرات الأرجل. قيل هو عدس الماء.

Leukoderm **بَرَص**

بياض أو سواد يظهر في الجلد.

بَرْطانِيقى **Pale dock**

من الفصيلة البطباطية.

برق ورعد **Lightning and Thunder**

انظر: البرق والرعد

برقاء (برقاوات)

تـل أو جبـل تعتلـى أحـد جوانبـه الرمـال. سـميت بـذلك لاختلاف ألوانها .

برماذجة . نَرْماذْجة(فارسية) **Link, one section of hinge**

وصْلة.

برنجاشف. برنجاسف **Mugwort. Southernwood**

صـنف مـن القيصـوم شـبيه بالأفسـنتين. يسـمى بالعربيـة "الشويلا".

برودات (م. برود)

مساحيق الكحل .

بريد **Scalpel**

مِبْضَع مخصوص يستخدم في جراحة العيون.

بزال **Outlet pipe**

أنبوب يخرج منه الماء.

بَزْر قَطونا **Psyllium, Flea wort**

مـن الفصـيلة الحَمليـة. هـو الأسـفيوس بالفارسـية. يسـمى عشبة البراغيت وحشيشة البراغيث.

بَزْركَتّان **Common Flax**

العشـب مـن الفصـيلة الكتانيـة، يـزرع فـى المنـاطق المعتدلـة والدافئة.

بزوغ شمسى **Helical Rising**

ارتفاع أو بزوغ نجم أو كوكب فى الوقت ذاته مع الشمس، رغم أن التعبير يستعمل عادة ليشير إلى الوقت الذى يمكن فيه ملاحظة الجسم لأول مرة فى سماء الفجر.

بسباسة جوز الطيب **Nutmeg Tree**

من الفصيلة الطِّيبية. البسباسة: قشر الشجرة.

بسذ، مرجان **Coral**

معـدن مـن أحجـار البحـر يتكـون مـن كربونـات الكالسـيوم $CaCO_3$ ، وهو هيكل حيوان المرجان.

بُسْر – بلح – تمْر **Date palm**

من الفصيلة النخيلية.

بِسْفايج.بسبايج **Polypody**

مـن الفصـيلة البسـفايجية، كثيـرات الأرجـل. نـوع مـن نبـات السراخس.

بصل **Onion**

محوّل من فصيلة الزنبقيات. يوجد منه نوعان: الأحمر والأبيض. من أسمائه: دوْفص – أَزْليم– بزْليم.

بطّ.بتْر.ثقْب **Perforation, amputation**

بطباط **Knotgrass**

من الفصيلة البطباطية. يسمى أيضًا: "البطاط" و"عصا الراعي".

بطْراساليون **Parsley**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). هو البقدونس أو المقدونس.

بُطْم **Turpentine tree**

من الفصيلة البُطمية. وهى شجرة الحبة الخضراء. صمغه يسمى "ضرو"، عِلْك الأنباط.

بطن قيطس **BatenKaitos**

هو نجم ثيتا الفرس في كوكبة قيطس. وهو أحد النجوم الخمسة في هذه الكوكبة التي سمّتها العرب "النعام" أو النعامات.

بِطيخ **Water melon**

من فصيلة القرعيات، اليقطينيات.

بقدونس.مقدونس

انظر: بطراسليون. أصل الكلمة من "كرفس مقدوني".

بقْس **Pyxos**

يونـاني معـرب. هـو الشمسـير أو الشمسـار. شـجرة ورقهـا كالآس.

بقلة حمقاء **Purslane**

من فصيلة الرجليات ذوات الفلقتين. وهى "الرِّجلة" لا تنبت إلاَّ فـى مسـيل المـاء فيقلعهـا السـيل ويـذهب بهـا بسـبب "حماقتها"!!، فيها قبض يمنـع النزف والسيلانات المزمنـة ، شربه ينفع في التهاب المعدة ، ويمنع القيء المراري .

بقلة يمانية **Blite**

من الفصيلة القطيفية، وهى البقلة العربية.

بَقَّم **Brasil wood**

خشـب شـجر هنـدى مـن الفصيلـة البقَّميـة، السـيزالبينية الزمزريقية.

بِلاَّدونا **Belladonna**

نبات من الفصيلة الباذنجانية. من أسمائه: ست الحسن – بوجيني (في الجزائر والمغرب).

بَلاذُر **Marsh nut**

من الفصيلة البطمية.

بَلْبوس **Fair haired hyacinth, Tassel hyacinth**

من فصيلة الزنبقيات.

بلخش، لعل **Spinel**

معدن من أشباه الياقوت، وتركيبه الكيميائي $MgAl_2O_4$.

بَلَسان **Balm of gilead**

من الفصيلة البَخُورية. يسمى أيضًا "بلسم مكة".

بلغم **Phlegm**

البلغم هو الغذاء الذي بلغ نصف الكمال في المعدة، وكماله عندما يصير دمًا.

بلغم جصِّي **Calcareaus Phlegm**

بلغم حامض **Acid Phlegm**

بلغم خام **Crude Phlegm**

بلغم رقيق **Attenuated Phlegm**

بلغم زجاجي **Vitreous Phlegm**

بلغم صفراوي **Bilious Phlegm**

بلغم عفْص **Astringent Phlegm**

بلغم مائي (طبيعي) **Aqueous Phlegm**

بلغم مالح **Salty Phlegm**

بلغم مخاطي **Snoty Phlegm**

بلغم مسيخ **Insipid Phlegm**

بلق، ريق **Mica**

مايكا، مجموعة من المعادن على شكل رقائق لدنة من سليكات الألومنيوم والبوتاسيوم والحديد.

بلّور، مها، مرو **Rock Cryctal, Quartz**

معدن عديم اللون، تركيبه الكيميائي أكسيد السليكون SiO_2. وهو كثيرًا ما يحمل شوائب تعطيه ألوانًا مختلفة، وعندها يسمى بأسماء أخرى تعتبر ضروبًا من معدن المرو.

بلْورة **Crystallization**

الحصول على المادة الصلبة في صورة نقية على شكل بلورات ؛ حيث تتم بالتبريد أو التبخير البطيء لمحلول مركز يحتوي على المادة الصلبة المراد الحصول عليها، وهذه الطريقة تمكن من الحصول على المواد الصلبة في صورة نقية .

بَلُّوط **Evergreen oak, Holm oak**

نبات من الفصيلة البلوطية. يسمى أيضًا: السنديان.

بَلِيلَج **Belleric myrobalan**

من الفصيلة العسَمية.

بُنّ

Coffe

من الفصيلة الروبية. الموطن الأصلي هو جنوب الجزيرة العربية.

بنات نعش= القائد **Benetnaech = Alkaid**

فى كوكبة الدب الأكبر.

بَنْج **Henbane**

من الفصيلة الباذنجانية. هو "الشيكرات" بالعربية.

بَنْجنكشْت **Chaste-tree, Abraham's balm**

انظر: فنجنكشت.

بُنْدق **Filbert**

من الفصيلة البتولية. هو "الجلوز".

بَنْطا فُلُن **Five Finger**

من فصيلة الورديات، ذو الخمسة أقسام أو أوراق.

بَنَفْسَج **Violet**

من الفصيلة البنفسجية. و"بنفسج الكلاب" هو "الشابانق".

Pyrope (Garnet Family) **بنفْش**

هو البجادي، أو من أشباهه. اسمه العلمي: بيروب، أو سليكات المغنسيوم والألومنيوم، وصيغته الكيميائية $Mg_3Al_2(SiO_4)_3$.

Myrtle **بُنْك**

ذكر الرازى فى "الحاوى" وابن النفيس فى "الشامل" وابن سينا فى "القانون" أنه منسوب إلى الآس.

Clock (s) **بنكام (ج . بنكامات)**

الساعة المائية أو غيرها من أنواع الساعات القديمة.

Anthemis German chamomile **بَهَار**

من الفصيلة النجمية (المركبة).

Asthma; Dyspnea **بُهْر**

هو داء الربو، وعسر التنفس.

Vitiligo **بَهَق. وَضَح**

مرض جلدي يتميز بظهور بقع بيضاء على البشرة، وهو غير غائر في اللحم.

White behen **بَهْمن أبيض**

من الفصيلة النجمية (المركبة).

Hemorrhoids **بواسير**

لُحمانٌ نابتة على المقعدة يسيل دمًا، وما لم يسل منها يسمى "العميان".

Barax **بُوَرق**

ملح من أملاح البورون يتكون من بلورات الكالسيوم أو الصوديوم المائية، وصيغته الكيميائية $(Ca_2,Na_2)B_4O_7.10H_2O$. يسمى ملح النطرون.

Pyrite **بوريطس، مرقَشْتيا**

هو كبريت الحديد FeS_2 ، ويكون أصفر اللون أو أبيض، والأصفر أجود نوعًا ويسمى "حجر النار". أو هو الماركازايت Marcasite.

Lizard orchis, Salep **بُوزَيْدان**

من فصيلة السحلبيات. يسمى أيضًا "المستعجلة" و"خُصَى الثعلب" أو الكلب.

Descensory **بوط (بريوط)**

بوتقة مثقوبة من أسفلها ، توضع على أخرى أكبر منها ، ويحكم الوصل بينهما بطين ، ثم يذاب الجسم في البوتقة العليا ، فينزل إلى السفلي، وينقى خبثه وشوائبه في العليا، وتسمى هذه العمليةْ الاستنزال " وتشبه عملية الترشيح أو الترويق المستخدمتين في عصرنا .

بوطقة (بودقة ، بوطق ، بوتقة) **Crucible**

إناء غير عميق يصنع من الصلصال المحروق، وربما كان مبطنا من الداخل حتى لا يتفاعل مع ما يوضع به من مواد، يستخدم للتسخين، أو التبخير، أو الصهر.

بوليموس.جوع بقري **Bulimia. Bovine Hunger**

جوع شديد يعرض مع سقوط القوة وفساد الشهوة، والكلمة الإغريقية هي Boulimo's.

بيت البكرة **Pulley housing**

حامل البكرة

بيت الجوزاء **Betelgeuse**

هو النجم ألْفا في كوكبة الجبار، ويسمى أيضًا منكب أوْيد الجوزاء، ويصنف من النجوم غير المنتظمة في اللمعان. وهو أكبر من الشمس بحوالي 300مرة.

بيرثوم **Insect Flower (Pyrethrum)**

يتبع الفصيلة المركبة، ويتميز الكيني منه باحتوائه على نسبة عالية من المادة الفعالة.

بيرم، رافعة صغيرة **Small liver**

عتلة صغيرة.

بِيش. أقونيطن **Bish Poison**

مـن الفصـيلة الحْوذانيـة، الشـقَّارية. جـنس نباتـات عشـبية معمرة.

بيض ريداني **Beid (Eridanas)**

هو النجم "أوميكرون" في كوكبة النهر.

(ت)

تافسيا. ثافسيا **Drias plant-Smooth Thapsia**

هو صمْغ السذاب البري، ويسمى الينبوت. والنبات من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

تانَبول **Betel Pepper**

من الفصيلة الفلفلية.

تأويل. تفسير **Interpretation**

ردّ الشئ إلى الغاية المرادة منه.

تبخير **Evaporation**

عكس الإسالة؛ وهي تحويل المادة السائلة إلى الحالة البخارية (الغازية)، وتتم بتسخين المادة السائلة.

تبغ. طباق. دخّان **Tobacco**

نبات من الفصيلة الباذنجانية. وكلمة تبْغ من الكلمة الآسبانية "تباجو".

تجربة خيالية (فكرية) **Thought experiment**
Virtual experiment

يقصد بها تلك التجربة الافتراضية التي تجري بالخيال على استنتاجات معينة بغض النظر عن الصعوبات العملية التي تحول دون إجرائها الفعلي. ومن أمثلتها مسألة ابن الهيثم في علم البصريات، وتجربة مصعد أينشتين في العصر الحديث.

Abstraction **تجريد**

عزل صفة أو علاقة عزْلاً ذهنيًا، وقصر الاعتبار عليها.

Engraving, Fretwork **تخريم**

Deflation **تذرية**

حمل الرياح للمفتتات الصخرية من غبار ورمال ودقائق الحصى. وتسمى العرب هذه العملية أيضًا "السفْى" و"الذّرْو". وتسمى الرياح التي تقوم بتلك العملية "السافيات" و"الذاريات".

Turbith, Turpeth **تُرْبُد**

نبات عشبى من الفصيلة المحمودية.

Quarter (First & Second) **تربيع (أول وثانٍ)**

يحدث للقمر والكواكب الداخلية حيث تصنع الأرض والقمر أو الأرض والكوكب زاوية 90 درجة عند الشمس، فيظهر ربع مساحة سطح القمر أو الكوكب لامعا ومواجها للأرض .

Concentration **ترجيح**

تركيز المحاليل بالتبخير بالتسخين أو بتركها للبخر في درجة الحرارة العادية لمدد طويلة .

Shield.The shape of a fountain **تُرس (ج. أتراس)**

تشكيل شكل النافورة

ترقوة **Calvicula, Collor bone**

الترقوتـان العظمـان اللـذان فـوق أعلـى الصـدر يلتقيـان عنـد فِقْرة الحلْق.

تُرمُس **Lupine, Termis**

من الفصيلة الفولية (البقلية، القطانية، القرنية).

ترنْجان **Lemm balm**

يتبع الفصيلة الشفوية. يسمى "حشيشة النحل".

ترنُّح. نَوَسان **Nutation**

تمايل أو اهتزاز فـي محو كوكـب الأرض نـاتج عن جـذب القمـر وانبعـاج الأرض عنـد خـط الاسـتواء، فيتغيـر اتجـاه المحـورين: الشـمالي والجنـوبي، ويتغيـر تبعًـا لـذلك نجـم القطب الشمالي والجنوبي.

ترهُّل **Soft Swelling. Flabbiness**

استرخاء في اللحم لقلة الاستمساك.

ترياق الفاروق **Great Theriac**

هـو كـل مركـب يقـاوم السـموم، والفـاروق منـهـا هـو الكبيـر، وهو ترياق الأفاعي.

تریاقات (م. تریاق) **Theriac(s)**

مركبات تقاوم السموم، والفارق منها هو ترياق الأفاعي . وبعض الترياقات وصل فيها عدد المفردات إلى حوالي 200 مادة، وتعجن بالشراب أو بالعسل.

تسامي **Sublimation**

عملية كيميائية وصفهاْ الرازي"؛ وفيها تتحول المادة الصلبة بالتسخين إلى مادة غازية بدون أن تمر على الحالة السائلة مثل أغلب المواد الكيميائية، والترجيح جنس من التصعيد.

تشمير العين **Blepharoplasty**

رأب الجفن – جراحة لإزالة الحروف الزائدة على أهداب العين.

تشنّج امتلائي **Repletive Spasm**

حركة غير إرادية خارجة عن الطبع تحدث للأعضاء التي حركاتها بالطبع إرادية، فتحركها عَرَضًا، ويحدث عند الامتلاء، وهو من الرطوبة ويحدث عن الاستفراغ وسببه اليُبْس.

تشوية **Assation , roasting**

أن تسقى بعض العقاقير مياها، ثم توضع في قارورة أو قدح طبيعي، ويعلق بآخر، ويسد رأس القارورة ويجعل في نار إلى أن يتم تحميصها .

تصعيد **Distillation**

تحول المادة البلورية الصلبة إلى بخار مباشرة دون المرور بالطور السائل، وتستعمل هذه الظاهرة من أجلّ تنقية المواد. وهو شبيه للتقطير إلا أنه أكثر ما يستعمل في الأشياء اليابسة.

تطوّل **Elongation**

الانفصال الزاوي بين الكوكب والشمس، مقاسًا على طول دائرة البروج .

تعريف **Definition**

هو تحديد الشئ المراد تعريفه بالاستعانة بألفاظ لا يمكن تعريفها مثل تعريف النقطة بأنها ما يشغل حيزًا في المكان بدون أن يكون لها طول أو عرض أو ارتفاع.

تعمية (علم) **Cryptology**

مصطلح "التعمية واستخراج المعمي" يناظر في عصرنا مصطلح "الشفرة وفكّ الشفرة" وكان الكندي صاحب أول رسالة في هذا العلم يعود تأليفها إلى النصف الأول من القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي)، وعرف القلقشندي التعمية بأنها "الكتابة بقلم اصطلح عليه المرسل والمرسل إليه، لا يعرفه غيرهما ممّن لعله يقف عليه".

تعمية بالتبديل والإعاضة **Cipher by Substitution**

تقوم على أن يبدل كل حرف بحرف آخر، أو رمز من خارج النص، وفق قاعدة معينة.

Cipher by Transposition **تعمية بالقلب أو البعثرة**

تكون بتغيير مواقع حروف الرسالة وفق قاعدة معينة.

Composite Cipher **تعمية مركبة**

تكـون باسـتخدام طـريقتين أو أكثـر مـن أسـاليب التعميـة، بالإضـافة إلـى استعمال الصفات الكمية والنوعية للحروف، واستخدام ما يسمى بمبدأ الكلمات المحتملة.

Apple **تفاح**

من الفصيلة الوردية.

Convexity **تقْبيب**

Advance of Perihelion **تقدم الحضيض**

تغيـر نقطـة الحضـيض بالإزاحـة تجـاه حركـة الكوكـب فـى المسار البيضاوى.

Pure Distillation **تقطير**

فصـل المـزج السـائلة إلـى مكوناتهـا الرئيسـية اعتمـادا علـى اختلاف درجات غليانها، وذلك بتبخيرها جزئيا، ثم تكثيف الأبخرة الناتجة. وهي عملية تستهدف الحصول على نواتج التقطير في صورة نقية باستخدام جهاز الأنبيق؛ وهي مثل صـنعة مـاء الـورد وهو أن يوضـع الشـيء فـي القرع، ويوقد تحتـه فيصـعد مـاؤه إلـى الأنبيق، وينـزل إلـى القابلـة ويجتمـع فيه .

Steam Distillation **تقطير بالبخار**

اسـتطاع العـالمْ ابـن سـينا " فـي القـرن (الحـادي عشـر المـيلادي) اختـراع، ووصـف طريقـة (التقطيـر) باسـتخدام

البخار، واستخدام هذه الطريقة في استخلاص العطور والزيوت الأساسية، وبعض العقاقير من النباتات ، كما استخدمها أيضا في طريقة للعلاج بالمواد الطيارة (Aroma Therap). وتعتمد هذه الطريقة على مرور بخار الماء في المحاليل أو الخليط السائل فتحمل معها المواد والزيوت الطيارة التي تتكثف بالبرودة وتتجمع مع الماء المتكثف في قارورة زجاجية .

تقْعير **Concavity**

تقويم **Calendar**

التقويم؛ سجل زمني للسنين وأجزائها. وهو عمومًا؛ نظام زمني وضْعي، قام الإنسان بوضعه وفق أسس ثابتة ليكون مقومًا ودليلا لتواريخ حياته اليومية عبر التاريخ، ومنظما لحياته اليومية في عمله ومنزله وسفره .. الخ واعتمد الإنسان في وضعه للتقاويم على ظواهر طبيعية ثابتة يتمثل فيها الثبات في دورية حركاتها – أو ترددها–، كما في حركة الأرض حول نفسها وحول الشمس، وحركة القمر حول الأرض.

تقويم إسلامي **Moslem Calendar**

التقويم الذي اعتمدته الأمة الإسلامية كتقويم رئيسي لها، وهو ما أطلق عليه اسم التقويم الهجري، وهو تقويم قمري، طول السنة فيه 354 يومًا مقسمة إلى 12 شهرًا، أعطيت للشهور الزوجية مدة 29 يومًا (صفر، ربيع الآخر، جمادي الآخرة، شعبان، شوال، ذو الحجة) وللشهور الفردية 30 يومًا (محرم ، ربيع الأول ، جمادى الأولى، رجب، رمضان، ذو القعدة) وقد بدأ العمل بالتقويم الإسلامي الهجري منذ يوم الاثنين الموافق 15 يولية عام 662 م.

تقويم فلكي **Almanac**

المناك ؛ كلمة عربية الأصل مأخوذة من (المناخ) . وتمثل مجموعة جداول لمعلومات فلكية، بخاصة ، ما يتعلق بالتغيرات اليومية لمواقع الأجسام السماوية ، كما في اللوائح التي تتضمن جداول الأيام والأسابيع والأشهر مع بيان أوقات شروق الشمس والقمر وغروبهما ، وتتضمن أماكن حدوث الظواهر الفلكية .

تكبُّد (عبور) **Culmination (transit)**

أقصى ارتفاع لجسم سماوي فوق الأفق بين شروقه وعبوره لخط الزوال وغروبه .

تكليس **Calcination**

عملية كيميائية معقدة يتم فيها الاتحاد مع الأكسجين في ظروف حرارة مرتفعة وأكسيد المعدن المتكون يكون في صورة البودرة، وجسيمات دقيقة تعلق عند إذابتها في الماء. والتكليس يتألف من أحجار رسوبية من معدن(الكالسيت) تستعمل في الصناعات المختلفة لتمتص أبخرة الماء وغيرها؛ وقد وصف "الخوارزمي" هذه العملية بأن يجعل جسد (المعدن) في كيزان مطينة (مصنوعة من الطين المحروق مثل الطوب الحراري)، ويجعل في النار حتى يصير مثل الدقيق .

تليو **Tilia**

يتبع الفصيلة الزيزفونية، ويسمى "الزيزفون".

تمر هندى **Tamarin tree**

من الفصيلة السيزالبينية الزمزريقية.

تنجير، تشذير **Chiselling**

تنجيم **Astrology**

هو مجموعة معتقدات ومسلمات تقرر عددًا من الخواص النفسية والتأثيرات الروحانية (الغيبية) للشمس والقمر والكواكب السيارة والكوكبات البروجية على الأرض بما فيها وما عليها، حتى نشأة المعادن وتكوينها. ومع ذلك فإن المنجمين يستخدمون قدرًا لا بأس به من المعلومات الفلكية الصحيحة، المتعلقة بمواقع النجوم السيارة مقاسة بالدرجات والدقائق القوسية بالتوقيتات التى يريدونها.

تنطيل **Fomenting**

وضْع الكمادات على العضو المصاب.

تنفُّط. تقرُّح **Bliste**

تنقية **Purification**

استخلاص المادة في صورة نقية ، والتخلص من الشوائب، تستخدم العديد من الطرق لتنقية المواد.

تنكار **Chrysocolla, Gold Solder**

من أملاح البورق، أو البوراكس، ويعين على سبْك الذهب.

تنهير **Grooving**

تَنُّوب **Norway Spruce**

من الفصيلة الصنوبرية، المخروطية.

توأمانيات. صنوانات **Geminids**

هي زخات من الشهب، تبلغ ذروتها في الثالث عشر من شهر ديسمبر من كل عام. يمكن رصد حوالي 60 شهابًا في الساعة الواحدة.

توبال **Filings**

هو برادة المعدن، أو ما يتطاير منه عند طرقه. ذكر الرازي في كتابه "الحاوي" أن توبال النحاس من الأدوية الجلائية للعين.

توت **Mulberry tree**

شجرة من الفصيلة القُرَّاصِية، الأَنْجُرية. تزرع لتمرها يأكله الإنسان، ولورقها يأكله دود القز.

توتياء **Tutie**

هي أكسيد الزنك ZnO . ذكر الرازي أنها كغسول تجفف الرطوبات السائلة تجفيفًا معتدلاً وتمنعها من النفوذ والمرور في نفس طبقات العين (انظر: الحاوي في الطب).

تُودَرِى. خُبَّة **Hedge mustard**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية).

تين **Fig tree**

من الفصيلة التوتية، أو الفصيلة الخبزية.

(ث)

ثؤلول (ج. ثآليل) **Wart**

نتوء أو بَثْر صغير صلب مستدير يظهر على الجلد بحجم حبة الحمص أو دونها.

ثافْسِيا **Drias plant**

نبات من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). انظر: تافسيا.

ثَّبْرة (ثَّبْرات)

أرض حجارتها كحجارة الحرة إلا أنها بيض .

ثعبان **Thuban**

أهم نجوم كوكبة التنين، وكان نجما قطبيا شماليا منذ 4500 سنة خلت.

ثقالة من الرصاص **Lead weight**

ثلج **Ice**

هو الماء المتجمد H_2O . ولنقصان كثافة الثلج فإنه يطفو فوق الماء حفاظًا على حياة الأحياء فيه.

ثُوم **Garlic**

من فصيلة الزنبقيات التي منها البصل والهليون والكرات وغيرها. البستاني منه يسمى "السير" بالفارسية" والجبلي يسمى "الموسير".

ثِيل **Bermuda grass, Dog's tooth grass**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية).

(ج)

جام . إناء صغير **Plate.Disk**

جَاوَرْس **Millet**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية). قيل هو الذُّرة.

جاوَرسِية **Millary**

بثرة أو بثور تخرج وتحدث ورمًا يسيرًا، وربما قرحت، وربما انحلّت.

جاوْشِير **Allheal, Opopanax**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

جبْر الخرْق **Break-mending**

رتق الجرح أو ترميمه.

جبْر العظام **Osteopathy**

ردّ العظم المخلوع أو المكسور إلى وضعه الطبيعي.

جحوظ العين **Exophthalmos**

خروج المقلة من العين وظهورها من الحجاج.

جداول حاكمية **Hakimite Tables**

أو ما يعرف بالزيج الحاكمي؛ الذي هو عبارة عن مجموعة من الجداول الرياضية لمواقع النجوم والكواكب وحركاتها التي تم رصدها من على جبل المقطم في مصر (قرب القاهرة) من قبل الفلكي (ابن يونس) في عهد الخليفة

الفاطمي العزيز بالله وابنه الخليفة الحاكم بأمر الله، والذي سمي بالزيج الحاكمي نسبة إلى الخليفة الحاكم الذي أنجز في عهده .

جُدَري **Variola=Smallpox**

بثور صغار أولا كرءوس الإبر، ثم تخرج وتمتلئ مدّة، وسببه غليان الدم لكثرة ما يخالطه من الفضول الرديئة.

جَدْوار **Zedoary**

من فصيلة الزنجبيليات.

جُذام **Leprosy**

استحكام داء السوداء على البدن، وعلامة بدايته بُحَّة الصوت، وتآكل أطراف الأنف وبدء الأصابع من اللحم والحزاز الخبيث.

جَرَب العين (الأجفان) **Scabies. Granulation of eyelids**

خشونة وحمرة في باطن جفن العين. ذكر "ابن هندو" في "مفتاح الطب" أنه أصناف: أحدها: يقال له باليونانية "اسطيس"، أي الخشونة، والثاني: يقال له "طراخسيس"، أي الحدّة، والثالث: يقال له "سقوسيس"، أي التيني، لأن خشونته تكثر حتى يحدث ثقبا في عمق الجفن، أشبه بالثقب الذي في أسفل ثمرة التين.

جرَّة **Jar**

1- وعاء.

2- وحدة قياس حجم لترين تقريبا من سائل ما.

جِرجير **Rocket**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية).

جرعاء

ما استوى من الرمل في ارتفاع .

جِرْم **Material body**

كل ما له ثلاثة أبعاد. ويوصف الفلك – عند الفلاسفة القدامى – بأنه عبارة عن جِرْم كُرِيّ الشكل، غير قابل للكون والفساد.

جَزَر **Carrot**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

جزع **Onyx**

من مجموعة السيليكا SiO_2. عرفه البيروني في كتابه "الجماهر" بأنه: حجر يخرج باليمن من معادن العقيق (أكسيد السيليكون)، ومن أنواعه البقراني والغروي والعسلي والعرواني والعُشاري. والأخير هو الجزع الأبيض المنسوب إلى عُشار بالقرب من صنعاء.

جزْعة **Piece of Onyx**

قطعة جزع بها فتحة. وتستخدم الكلمة بمعنى فتحة.

جَسأ الأجفان **Sclerphthalmia**

عُسر انتفاح الأجفان عند الانتباه.

جساوة **Solid swelling in the liver**

إذا حدث بالكبد ورم ولم يتحلل، آل أمره أن ينعقد ويصلب.

جِصّ، جِبْس **Gypsum**

معدن ناعم سهل الخدش بظفر الإصبع، تركيبه الكيميائي من هيدرات كبريتات الكالسيوم وصيغته $CaSO_4.2H_2O$. يكون في بعض الأحيان على شكل بلورات شفافة تسمى "حجر القمر"، أو بلورات بنّية تسمى "الحجر اللمّاع".

جَعْدة **Hulwort**

من الفصيلة الشفوية.

جفْر

البئر الواسعة.

جلاّب **Julep**

فارسي معرب. الكلمة مركبة من " جل " أي ورد ، و " آب " أي ماء. وهو مزيج محلي أو شراب منعش (شراب الورد)، يصنع منه مستحضرات مختلفة يحتفظ بها على هيئة عجائن لحين الحاجة .

جلنجينات (م. جلنجين)

معربة عن الفارسية ، ومعناها " ورد وعسل " ، وهو معجون الورد الصحيح .

جُلَّنار **Pomegranate**

من الفصيلة الحنائية. هو زهر الرمان. اللفظ معرب من الفارسية.

جلنجبن **Rosehoney**

هو الورد المربى بالعسل والسكر. الكلمة من أصل فارسي بمعنى "عسل الورد".

جَمْرة.دُمْلة **Carbucle**

قرحة يشبه وجعها حرق النار، تحدث مع ورم شديد يستدير حول الموضع كله فيجلب الحمّى.

جَمست، جَمشْت **Amethyst**

معدن من مجموعة السيليكا SiO_2، وهو متبلور من معادن المرو، فيه نسبة من الحديد تكسبه لونًا بنفسجيًّا جميلاً، ويستعمل في أغراض الزينة.

جُمَّيز **Sycomore**

شجرة تحمل ثمرة شبيهة بالتين الصغار، فيها شئ يسير من الحلاوة.

جُنْدَبادستر **Castorium**

مادة تستخرج من حيوان القندس أو البيدستر Beaver، وهو حيوان من القوارض المائية.

جنْس **Genus**

هو اللفظ الدال على المعنى الذاتي العام لأنواع كثيرة، كالحيوان والجنس قد يكون في أعلى مرتبة بحيث لا يكون فوقه جنس آخر، ويسمى جنس الأجناس، وإما أن يكون فوقه جنس آخر، فهو بالإضافة إلى الجنس الذي فوقه نوع، وبالإضافة إلى النوع الذي تحته جنس.

Yellow gentian **جِنْطِيانا**

من الفصيلة الجنطانية. الاسم مأخوذ من اسم أحد ملوك اليونان "جنطين الملك" لأنه أول من وجدها.

Four Vessels **جهارَّك**

فارسي معرب. العرقان اللذان في الشّفة العليا من الفم والعرقان اللذان في الشفة السفلى.

Lathe **جهر**

آلة للخراطة (أو مخرطة)

Sunblindnes **جَهَر**

صعوبة الرؤية نهارًا.

Electuraies **جوارشات (م. جوارش) . جوارشنات (م. جوارشن)**

أدوية للهضم، وأغلب محتوياتها البهارات العطرية، وتعجن بالعسل .

Walnut tree **جَوْز**

شجر من الفصيلة الجوزية ذوات الفلقتين.

Nux vomica **جوز القئ**

من الفصيلة اللوغانية.

Nutmeg **جَوْزبُورا – جوزة الطيب**

من الفصيلة الطيبية، البسباسية.

جوهر البول **Urine**

هو اليوريا.

جوهر فرد (ذرة) **Atom**

أصغر قدر من عنصر ما يشارك في التفاعلات الكيميائية.

جوهر، لؤلؤ، درّ **Pearl**

اسـمه العلمـي كربونـات الكالسـيوم، وصـيغته الكيميائيـة $CaCO_3$.

(ح)

Reckoner **حاسب**

Headed thyme **حاشا**

من الفصيلة الشفوية. في سوريا "زعتر فارسي".

Alopecia **حاصة**

هو تساقط الشعر، وأنواعه كثيرة.

Sea Starwort **حالِبى**

من الفصيلة النجمية (المركبة).

Opposition State **حالة المقابلة**

موقع أحد الكواكب عندما يكون بالضبط معاكسًا للشمس فى السماء بالنسبة للأرض، حيث تصبح الشمس والأرض والكوكب فى خط واحد تقريبا.

Kornephorus **حامل الهراوة أو الدبوس**

هو النجم بيتا في كوكبة الجاثي، أو هرقل.

Earth Almond **حبّ الزَّلَم**

من الفصيلة السُّعْدية.

Gnidium **حب السُّمْنة**

من الفصيلة المازريونية.

حبّ القرع **Taenia, Tapeworms**

نوع من ديدان البطن عِراض قصار، وعلامتها مغص عند الجوع، وبياض العين، وصفرة بلا مرض.

حبّ القِلقِل **Sickle Senna**

من الفصيلة البقَّمية، السيزالبينية الزمزريقية.

حبّ الكُلى **Bean clover**

من الفصيلة الفولية (البقلية، القطانية، القرنية).

حبّ النيل **Nile ipomoea, Morning glory**

من الفصيلة المحمودية.

حبة الخضراء

انظر: بُطم.

حبة السوداء

انظر: شونيز.

حبْل (حبال)

الكثافة الرملية المستطيلة .

حجر أرمني **Armenian Stone**

معدن فيه أدنى لازوردية، ليّن المسّ، فيه رملية ما، وربما استعمله الصباغون والنقاشون بدل اللازورد.

حجر التوتيا (القلاين) **Calamine**

اسمه العلمي كربونات الخارصين (الزنك).

حجر الحية **Lapis Ophites, Serpentine**

صخور بركانية تحتوي على فلزات ثقيلة، وهي تكثر في الشمال الغربي لأمريكا، حيث تكون الأراضي قاحلة تعمر فيها أنواع قليلة من النباتات.

حجر الصابون **Steatite**

نوع من الطلق.

حجر جهنم

هو نترات الفضة المتبلورة $AgNO_3$.

حجر يهودي **Judaical stone, Fossil Spines of Sea Urchins**

هو حجر بفلسطين شبيه في شكله بالبلوط، ينماع بالماء.

حدّ **Definition**

هو الكلام الدال على ذات الشئ بتفصيلاته الجوهرية، كقولنا: الإنسان حي ناطق. فالحد يختلف عن الاسم في أنه لا يكون إلا أكثر من لفظ واحد.

حدْس **Intuition**

سرعة انتقال الذهن من المعلوم إلى المجهول. يقول ابن سينا: الحدسيات هي القضايا التي يصدق بها العقل بواسطة الحدس، دون الحاجة إلى تكرر المشاهدة، وقد تفيد اليقين، لا مجرد الظن والتخمين. مثل الحكم بأن نور القمر مستمد من الشمس.

حديد **Iron**

يطلق على عنصر الحديد Fe وعدد من سبائكه (خلائطه) مع عناصر أخرى، وهو لا يوجد في صورة مفردة نفية، بل في صورة مركبات تسمى خامات الحديد".

حرَّة (حرّات . حرار)

أرض مغطاة بصخور البازلت السوداء الناشئة عن تصلب الصهير المنبثق من باطن الأرض ، خلال مناطق الضعف في القشرة ، ومن فوهات البراكين . وتسمى أيضا " اللابة " .

حَرْشَف. خرشف. خرشوف **Artichoke**

من الفصيلة النجمية (المركبة)، اسمه اليوم "أرضى شوكى".

حركة الاستحالة **Movement of transformation**

هي حركة الجوهر في كيفيته، وتغييرها مع بقاء ذات الجوهر، مثل أن يسخّن الماء ويبيضّ الشعر.

حركة. تحرُّك **Movement**

الحركات هي تغيير يقع في الزمان. من التغايير ما يقع ضربة واحدة من غير زمان، أي لا يكون بين مبدئه ومنتهاه زمان، كاستنارة الهواء عند طلوع الشمس، وإدراك البصر الكواكب عند فتح الأجفان؛ ومنها ما يكون بين مبدئه ومنتهاه زمان ما، إما طويل وإما قصير، وهذا خصوصًا يسمى "الحركة".

حركتا النماء والذبول **Growth and Decline**

كلْتاهمـا حركـة فـي الكميـة، إلا أن النمـاء زيـادة، والـذبول نقصــان. وقـد يسـمى الـذبول اضـمحلالاً، كضـمور البـدن وهزاله.

حَرْمل **Harmel, Syrian rue**

من الفصيلة السَّذَابية.

حزاز.هبْرية **Lichen; Dandruff**

شبه النخالة في الرأس واللحية.

حساب المثلثات **Trigonometry**

علـم يعـالج الـدوال المثلثيـة ، أي يبـين النسـب بـين أضـلاع المثلـث وزوايـاه ، وهـي نسـب الجيـب وجيـب التمـام والظـل وظل التمام ، وما يتعلق بها

حساب اليد **Finger reckoning**

نظـام شـعبي لإجـراء العمليـات الحسـابية عقليـا، وفيـه يعقـد الحاسـب أصـابعه بأشكال متفق عليهـا، يتميـز بعضـها عـن بعـض ، للدلالـة علـى الأعـداد . يسـمى أيضـا " حسـاب العقود ".

حَسَك **Caltrops, Puncture vine**

مـن الفصـيلة القدّيسـية الغَزْقديـة، نباتـات شـائكة الـرءوس أو الثمار، وخاصة الحسك البرى. من أسمائه: حمص الأمير. وضرس العجوز.

حشيشة الزجاج **Pellitory of the wall**

نبات من الفصيلة القُرَّيصية، ينبت بالسياج والحيطان.

حشيشة الليمون **Lemon grass**

من الفصيلة النجيلية، تزرع بكثرة في المناطق الاستوائية

حشيشية الكلْب الكلِب

انظر: آلوسن.

حِصْرِم **Common Grape**

من الفصيلة الكرمية.

حصَف **Miliaria**

بثـور صـغار تظهـر علـى جسـم الإنسـان صـيفًا مـن كثـرة العرق.

طفح جلدى مصحوب بوخز وحكة.

التهاب جلدى يتسم بالحك والتعرق المفرط ، يسمى : دُخْنِيَّة جاوَرْسية.

حصالْبان **Rosmary**

من الفصيلة الشفوية. يسمى أيضًا "إكليل الجبل".

حصير **Narrow-leaved Cattaial, Reed-Mace**

يصنع منه الحصر. من أسمائه: الديس – البردي (وهو غير البردي المصري Papyrus).

حَضار. وَزَن **Agena .Hadar**

هو نجم بيتا قنطورس، ويأتي في المرتبة العاشرة من أسطع نجوم السماء.

حُضُض **Box thorn**

من الفصيلة الباذنجانية، يسمى أيضًا: فيلز هرج، عوسج، كحل خولان.

حُق الورْك **Hip Joint**

النقرة في عظم الورك يدخل فيها رأس الفخذ. ويسمى "رمانة الفخذ"، فيكون بذلك مفصل الورك.

حُلْبة **Fenugreek. Trigonell**

من الفصيلة الفولية (البقولية). والعشبة غزيرة التفريغ القاعدى والمنبسط والقائم. من أسمائها: أعنون، غاريقا.

حِلْتيت **Assa Foetida**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). انظر: أنجدان.

حلقة **Armil**

أو ما تعرف بالحلقة الاعتدالية؛ وهي آلة فلكية قديمة بسيطة تستخدم في تعيين الاعتدال والانقلاب .

حلقة الأسطرلاب **Ring / Hanger of Astrolabe**

تسمى العلاّقة، وهى التى يعلق الأسطرلاب بها لأخذ الارتفاع والرصد.

حلقوم **Wind pipe**

قصبة الرئة. مجرى النفس المتصل بالرئة فقط، وهو إلى قدام المرئ الذي هو مجرى الطعام والشراب إلى المعدة.

حمْأة **Slime**

طين لزج.

حُمَّاض

من الفصيلة البطْباطية **Sour dock, Sorrel;**

من الفصيلة الغرنوفية **Wood sorrel**

حِمامَا **Clustered cardamoms**

من الفصيلة الزنجبيلية. حب الهال. حبّهان بالعامية المصرية.

حَمَّة (حَمَّات)

العيون أو الينابيع الحارة التي تنبثق من جوف الأرض، وتصل درجة حرارتها إلى ما يقرب من 60 درجة مئوية، وقد تحتوى على مواد معدنية مذابة وعالقة .

حُمَّة (حُمّات)

حجارة سوداء لازقة بالأرض ، متدانية ومتفرقة .

Chick-pea **حِمِّص**

نبات عشبي من الفصيلة الفولية. يسمى حبهُ الأخضر في مصر "ملانة".

Overheat **حمْى**

حرارة، سخونة، شديدة.

Fever **حمّى**

حرارة خارجة عن الطبع، تنبعث في الشرايين إلى جميع البدن، وتضر بالأفعال الطبيعية.

Hectic Fever **حُمّى الدِّق**

حمّى معاودة يوميا، كان يسميها اليونانْ أقطيفوس " .

Quartan malaria **حمّى الربع**

هي الملاريا التي تأخذ يوما وتدع يومين، ثم تجيء في اليوم الرابع، والمصاب بها يقال لهْ مربوع".

Tertian Fever **حمّى الغِب – بكسر الغين**

هي حمى الملاريا ، تأتى يوما ، وتدع يوما ، وتأتي ثالث يوم ، وهكذا .

Henna, Camphire **حنَّاء**

من الفصيلة الحنّائية. منأسمائها: فاغية – تمرحنا (الزهر بمصر) – الحنون (الزهر باليمن).

حنجرة **Larynx**

العظم الناتئ في العنق تحت اللحي، وهي آلة الصوت.

حِنْدقُوقا **Sweet trefoil**

من الفصيلة الفولية.

حنطة. بُرّ **Wheat**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية). تقع على أنواع وأجناس. المقصود هنا هو القمح.

حَنْظل **Bitter apple, Colocynth. Bitter ground**

نبات حولي من الفصيلة القرعية، اليقطينية. يمد على الأرض كالبطيخ.

حَوَر **White poplar**

من الفصيلة الصفصافية.

حَوْر. جون. ألية **Alioth**

هو النجم أبسلون في كوكبة الدب الأكبر. والبحارة العرب سمّوه مع زيتا الدب المهراب، أي مهراب السفينة.

حيّ **Living**

هو الذي له حسّ وحركة إرادية.

حيُّ العَالَم. حيون **Stonecrop; Tree house leek, Orpine**

من فصيلة المخلّدات. الصغير منه ينبت في الحيطان وبين الصخور.

حيِّز **Space**

هو المكان أو ما يقدَّر تقدير المكان، والمراد بتقدير المكان هو الفراغ الذي لو قُدِّر جِرْمٌ لشغلَهُ، وكان ما يماسّ أعلاه متمكنًا عليه.

ويطلق كذلك على الفراغ المتوهَّم المشغول بالمحيز.

(خ)

خُبَّارَى **Common mallow**

من الفصيلة الخبّازية.

خُبَّة

انظر: تودَرى.

خَبَث **Slag**

مادة لا فلزية تُزال في عملية صناعة الكتل المصبوبة من حديد الزهر، وفي صهر النحاس والرصاص والفلزات الأخرى.

ختْم الجرح **Wound Healing**

هو شفاء الجرح.

خدَر **Mumbness**

فسادُ حسّ اللمس مع عُسْر حركة في عضوٍ ما، أو في البدن كله.

خراطين **Earthworms**

ديدان طوال تكون في طين الأنهار، وفي الأرض الندية.

خَرْبَق أبيض **White hellebore**

من الفصيلة الحوذانية الشِّقارية.

خَرْبق أسود **Black hellebore**

من الفصيلة الحوذانية الشِّقارية.

خرْدل **Mustard**

نبات يستخدم في علاجات الربو، وبذوره فاتحة الشهية .

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية). الخردل الأبيض هو البلسان. من أسمائه: اسفندان – لبْدان – سرشف (فارسية).

خَرَز الظهر **Vertebrate**

الفقارات، وهي العظام التي يُسلك فيها النخاع.

خَرْنُوب شامي. خروب **Carob**

من الفصيلة البقمية السيزالبينية الزمرزيقية. الكلمة الفرنسية Caroube من العربية.

خرنوب نبطي **Bean clover**

من الفصيلة البقّمية السيزالبينية الزمرزيقية. هو أيضًا خرنوب الشوك أو الينبوت.

خِروْع **Castor-oil plant**

من الفصيلة الفربيونية، اليتوعية.

خُزامى **Lovender**

من الفصيلة الشفوية.

خزانة **Tank, Container, reservoir**

خزان، حاوية.

خزف **Pottery, Earthenware**

مزيج من الطين الذي تصنع منه الأواني المزينَّة، وأنواعه: الطيني، والحجري، والصيني.

خَسّ **Lettuce**

من الفصيلة النجمية (المركبة).

خسْف **Taphrogenesis**

الحركات التي تحدث رأسيا في الأرض إلى أسفل على نطاق واسع، ويصاحبها تصدع كبير الزاوية. وقد أشار الهمدانى فى كتابه "الجوهرتين" إلى ظاهرة الخسف هذه عند حديثه عن آثار الزلازل.

خسوف قمري **Lunar Eclipse**

مرور القمر عبر ظل وشبه الأرض ، ويمكن أن يكون الخسوف جزئيًا أو كليًا .

خَشخاش **Poppy. Papaver**

من الفصيلة الخشخاشية. انظر: أفيون.

خَشْكَريشة **Crust of a wound. Eschar**

(يوناني معرب) الطلوعات اليابسة والآثارات التي لها جرم، وقشرة الجروح الندبة من أثر الحرق.

خشْم **Loss of sense of smell**

بطلان حسّ الشم.

خُصَى الثعلب

انظر: بوزيدان.

خط الاستواء السماوي **Celestial Equator**

إسقاط خط الاستواء الأرضي على الكرة السماوية .

خط الزوال السماوي **Celestial Meridian Line**

دائـرة عظمـى بـالكرة السـماوية تمـر بنقطـة السـمت ونقطـة الشمال وتقسم الكرة السماوية إلى نصفين شرقي وغربي.

خط الطول السماوي **Celestial Longitude**

البعـد الـزاوي لجسـم سـماوي علـى دائـرة البـروج عنـد نقطـة الاعتـدال الربيعـي وهـي تقـاس بالـدرجات شـرقًا علـى طـول فلك البروج .

خط العرض السماوي **Clestial Latitude**

المسـافة الزاويـة لجسـم سـماوي مـن أقـرب نقطـة علـى فلـك البروج أو المدار الظاهري للشمس .

خط زوال فلكي **Meridian**

دائـرة وهميـة عظمـى مـارة بنقطتـي الشـمال والجنـوب مـرورًا بسمت الرأس .

خط طول **Longitude**

خـط الطـول؛ عبـارة عـن نصـف دائـرة نهايتيهـا فـي قطبـي الكوكـب الشـمالي والجنـوبي – ويعـد خـط الطـول المـار بجرينتش في انجلترا خط الطول الأساسي الأرضـي، الذي أعطي قيمة صفر، وإلى الشرق منه يوجد 180 خطا طوليًا وإلـى الغرب منـه 180 خطًا طوليًا، وتكون خطوط الطول أبعد ما يكون عن بعضـها فـي المنطقـة الاستوائية لتتقارب مـع بعضـها بـالاقتراب من القطبين حيث تتجمع هنـاك فـي نقطـة (البعـد بـين خطـي طـول = 111.32كـم عنـد خـط

الاستواء، 78.8 كم عند خط عرض 45 درجة، 38.2 كم عند عرض 70 درجة ، صفر عند القطب).

خط عرض **Latitude**

خط العرض هو بمثابة دائرة تلف الكرة الأرضية بشكل مواز للدائرة الاستوائية، وتتعامد مع الدائرة القطبية. ويبلغ عدد دوائر العرض الأرضية 180 دائرة ، بجانب الدائرة الاستوائية التي تعد الأساس للدوائر العرضية(الدائرة رقم صفر) حيث يوجد 90 دائرة عرضية شمالها، و90 دائرة عرضية جنوبها. وتعرف كل دائرة عرضية بدرجة عرضية. ويمثل كل من قطبي الأرض الدرجة العرضية 90 درجة. وتقدر المسافة الوسطية بين دائرتي العرض بحدود 111 كم.

خط عرض القمر **Lunar Latitude**

بُعد القمر عن دائرة البروج.

خَطْمِيّ **Marsh mallow, Hollyhock, Althea. Katmia**

من الفصيلة الخبازية. عشبة أزهارها مختلفة الألوان وثمارها كبسولية الشكل بداخلها بذور عديدة.

خُفّ

طفوح لابيّة في شكل ركامات مرتفعة صلبة تتماشي مع خطوط الصدوع .

خلاء **Void. Vacuum**

هو المكان المطلق الذي لا ينسب إلى متمكن فيه. أو هو البعد المجرد عن المادة.

خِلاف = زقوم **Willow**

من الفصيلة الصفصافية. يسمى الزيزفون في الشام.

خِلال. خلَّة **Visnaga. Khella**
Bishop's weeds amee. Pick-tooth

نبات من الفصيلة الخيمية، ويطلق عليه فى بعض المناطق سـواك النبـى، كمـا يسـمى باسـم " فزتاجـا". وتـدخل مـادة "الخلّـين" الموجـودة فـى الخلّـة البلـدى فـى المستحضـرات الطبية.

خِلْفة **Diarrhoea**

تـواتر القيـام للبـراز مـع لـذع ورجـع فـي الـبطن واخـتلاف صديدي .

خُماهان، خماهن **Haematite**

شـاذنج، حجـر الـدم، حجـر الصـرف. هـو معـدن الـهيماتيت الـذي يـدخل فـي تكـوين خامـات الحديـد. الكلمـة فارسـية، والاسم العلمي هو بيروكسيد الحديد Fe_2O_3.

خنازير **Scrofula. King's evil**

أشباه غدد صلبة متحجرة في العنق، أو قروح تحدث في الرقبة والآباط وغيرها.

خناق، خانقة **Asphyxia . Suffocating affections**

كـل داء يمتنـع معـه نفـوذ الـنفس إلـى الرئـة ويسـبب قلـة الأكسجين.

خُنْثَى **Asphodel**

من الزنبقيات.

خوخ **Peach**

انظر: أجاص. في المخصص: الخوخ والفرسك والدراقن واحد.

خَوْض **Peach**

من الفصيلة الوردية.

خولّنْجان **Galinglae, Galangal**

من الفصيلة الزنجبيلية.

خِيار **Cucumber**

من الفصيلة القرعية، اليقطينية.

خيارُ شَنْبر **Indian laburnum**

من الفصيلة البقَّمية، السيزالبينية، الزمرزيقية.

خِيرىّ **Wallflower**

جنس زهر من الفصيلة الملفوفية (الصليبية). واسمه من العربية بمعنى "زهرة الخير".يحمل أزهارًا عطرية. يسمى "المنثور".

خَيْزُران **Bamboo**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية).

خيْف (أخياف)

ما انحدر من غلظ الجبل وارتفع عن مسيل الماء .

(د)

داء الأسد. الجذام **Lion's disease, Leprosy**

داء الثعلب **Alopecia. Fox disease**

هو تمرّط الشعر من رطوبات غريبة رديّة تجتمع في أصول الشعر. فتمنع بحدتها وإحراقها من نموّ الشعر. وسمى بهذا الاسم لأنه كثيرا ما يعتري الثعالب.

داء الحية **Ophiasis. Snake disease**

هو من جنس داء الثعلب، لأن العلة المحدثة لهما شئ واحد، غير أنه يخالف داء الثعلب في شكله، فهو المعروف باسم "القَرَع".

داء الفيل **Elephantiasis. Disease & the elephant**

ورم يعرض في القدم والساق حتى يصير بمنزلة قوائم الفيل.

دائرة الاستواء أو المعدل **(Circle of Equator) or Equatorial Circle**

دائرة وهمية تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين .

دائرة الأفق السماوي **Celestial Horizon**

دائرة ناشئة عن التقاء الأرض بالسماء .

دائرة الكسوف **Ecliptic Circle**

تمثل دائرة الكسوف – أو كما تعرف بالدائرة البروجية – المسار الظاهري السنوي للشمس في السماء حول الأرض الذي يرسم خلال دورة واحدة دائرة أهليلجية تعرف بالدائرة الكسوفية، أو دائرة فلك الشمس. وهي دائرة عظمى تقطع الكرة الأرضية في مركزها ، وتميل على الدائرة الاستوائية الأرضية السماوية بزاوية قدرها 23 درجة و 27 دقيقة .

دائرة كسوفية (دائرة البروج أو فلك البروج) **Ecliptic**

منطقة دائرية وهمية في الكرة السماوية (قبة السماء). ويقسم الفلكيون فلك البروج إلى أربعة أجزاء، يحتوي كل منها على ثلاثة أقسام تحمل أسماء بروج معينة: فالصاعد الشمالي يحتوي على أبراج الحمل والثور والجوزاء، والهابط الشمالي يحتوي على أبراج السرطان والأسد والسنبلة أو (العذراء)، والهابط الجنوب يحتوي على الميزان والعقرب والقوس أو الرامي، والرابع الصاعد الجنوبي يحتوي على الجدي والدلو والحوت. وتمثل أربّاع فلك البروج على الترتيب فصول الربيع والصيف والخريف والشتاء، حيث تبدو الشمس وكأنها تقطع كلا من هذه البروج مرة واحدة كل عام. وقد حسبت جداول خاصة تعطي المطلوب لأي نقطة على فلك البروج في أجزائه الأربعة .

دابوق. عِلْك المدبر **Bird lime**

مادة لزجة تطلى بها الأغصان لالتقاط صغار الطير.

داتورا **Madapple, Thornapple, Datura**

نبات من الفصيلة الباذنجانية، له عدة أسماء منها: طاطورة – تفاح الشيطان.

داحِس.داحوس **Whitlow**

ورم مع حرارة والتهاب في أصول الأظفار، يبلغ وجعه الإبط، وربما جلب الحمى وأسقط الظُّفر.

داذِيّ **Judas tree, redbud**

من الفصيلة الفولية. اختلف بشأنها المصنفون.

دارَ شيشعان **Spiny broom. Spiny cytisus**

من الفصيلة الفولية. اختلف بشأنها المصنفون.

دارَ فُلفُل **Black pepper. Cubeb pepper**

من الفصيلة الفلفلية. يسمى "كبابة" و"حب العروس".

دارَصِينى **Ceylon cinnamon. Chinese cinnamon**

من الفصيلة الغارية، اللفظ معرب عن الفارسية. قرفة سيلانية. قرفة القرنفل.

داير القرص **Perimeter of a disk**

دُبَّة **Dubhe**

النجم ألفا في كوكبة الدب الأكبر. وهو أحد النجوم الأربعة التي تشكل المربع في جسم الدب، أو النعش كما سمّته العرب وهو أحد نجميْ الفرقدين.

دَبّة (ج . دَبّات) **Float (s)**

آلة من صفر أو نحوه لا متنفس لها البتة ، توضع في سطل أو نحوه ، ثم يصب في الكل ماء صبًّا رقيقا ، فكلما زاد الماء طفت تلك الآلة ورفعت ما يتعلق بها من الأجسام ، فيحدث لذلك حركات أيضا. وتسمى حاليا " العوامة " أو " الفواشة " .

دِبْق **Common mistletoe**

من الفصيلة العَنَمية، الدِّبْقية.

Boil **دُبيْلة**

خُرّاع بارد المادة حيث كان من البدن.

Smoke **دُخان**

مـادة علـى هيئـة جسـيمات صـلبة وسـائلة، مجـزأة بدقـة، ومعلقة في وسط غازي.

Elm **دَرْدار**

من الفصيلة القُرَّاصية، الأَنْجُرية، تسمى أيضًا "شجرة البق"، وثمرته تسمى "لسان العصفور".

Leopard's bane **دَرْوَنْج**

مــن الفصــيلة النجميــة (المركبــة). والاســم العلمــى لــه Doronicum مأخوذ من التسمية العربية.

Flow-regulator **دستور لمخرج الماء**

Callus **دُشْبُذ.تَعقُّد**

ما ينبت على الغضروف والعظم عند انكسارهما، وقد يطلق علـى شـئ ينعقد علـى الجراحـة ولـيس مـن جـوهر العضـو.
مادة التئام العظام المكسورة.

Oleander. Nerium **دِفْلَى**

نبـتٌ مـن الفصـيلة الدِّفليـة، نـهرى وبـرّى، مُـرٌّ إلـى الحرافـة. يسمى أيضًا: "ورد الحمار" و"حبق الفيل" وحبن.

دُكّان **Bench**

طاولة تستخدم ليستلقى عليها المريض.

دُلْب **Plane tree**

من الفصيلة الدُّلبية.

دلفين **Delphinus**

كوكبة صغيرة تقع بالقرب من خط الاستواء، وتحديدًا شمال كوكبة النسر الطائر. وهي على شكل صليب. سمتها العرب "القعود".

دليل. برهان **Evidence. Proof**

مجموع المقدمات التي يؤدي تصديقها واختبار صحتها إلى تصديق النتيجة المستنبطة منها. وهو قياس واستقراء وتمثيل.

دَمُ الأخوين **Dragon tree**

من الزنبقيات، ويسمى أيضًا دم التنين، ودم الثعبان. والاسم العربي "أيدع".

دَمِعة **Weeping discharge**

أن تكون آماق العين أبدًا رطبة دائمة الرشح.

دَنْد **Tiglium. Croton**

من الفصيلة الفربيونية، اليتوعية. يسمى الخروع الصيني وحب الملوك. دواء إن لم يحترس من شربه قتل.

Malachite **دهنج**

معـدن الملاكايـت، وهـو حجـر أخضـر، تُتخـذ منـه الفصوص والخرز، صيغته الكيميائية $Cu_2(OH)_2CO_3$.

Egyptian medicine **دواء مصري**

خل وزيت وعسل وزنجار بمقادير متساوية، تُجمع في إناء وتطبخ على النار حتى تصير في قوام العسل.

Varicose veins **دوالي**

عروق غلاظ خُضْر تظهر في الساق.

Varice (varix). Varicos Veins **دوالي (م.دالية)**

توسع الأوردة. عروق غلاظ حمر ملتفة تظهر على الساق.

Wild Carrot **دَوْح.جزر**

من الفصيلة الكرفسية.

Oat **دَوْسر.دوْصر**

مـن الفصـيلة الكلئيـة (النجيليـة). يسـمى أيضًـا الشـوفان الخرْطال. الهُرْطُمان.

Candy carrot **دُوقو**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). حبّه يسمى قميلة الشام.

Toothed Wheel **دولاب ذو دندانجات**

دولاب ذو أسنان، أو مسنن.

دولاب ذو ريشات **Wheel with Slanting blades**

دولاب ذو أجنحـة موروبـة يضـرب بهـا المـاء فتـدور، هـي تشبه بعض أنواع العنفات المائية المغمورة.

دولاب ذو كفات **Scoop - Wheel**

دولاب مائي لـه كفات يضـرب بها الماء فتدور، وهو شبيه إلى حد ما بدولاب العنفات (الريشـات) المائية التـي يضـرب بها الماء من علٍ.

دياخيْلون **Diachylon ointment**

(يوناني معرب). مرهم يتخذ لإنضاج الأورام.

(ذ)

ذات الجنب .شوصيّة **Pleurisy.Pluritis**

وجع ثقيل في نواحي الصدر مع سعالات يابسة.

ورم يعرض في الغشاء الذي يغطي الأضلاع وعضلها، ويتبعها وجع شديد مع سعال وحمى، ويسمى "البرسام".

انظر: شوصة.

ذات الحلق **Armillary sphere**

آلة (هيكل كروي) لرصد الكواكب مكونة من حلقات متداخلة تدور على عدة محاور وتمثل خط الاستواء السماوي والمدارات والكسوف والخسوف .

ذات الربع **Quadrant**

آلة فلكية قديمة تستعمل لقياس المواقع الظاهرية للأجسام السماوية .

ذات الريَّة (الرئة) **Pneumonia**

ورم حار في الرئة.

ذبحة خانقة **Suffocating Angina**

ورم حار في العضلات من جنبي الحلقوم الذي يكون منه البلع، فيمنع البلْع والكلام.

ذبحة صدرية **Angina Pectoris**

خُناق صدري.

ذرايح (م.ذراحة) **Cantharides**

جنس من الحشرات، تسميه العامة "الذباب الهندي"، مسحوقها يستعمل كدواء في الطب.

ذَرْب **Sprue**

داء يعرض للمعدة، فلا تهضم الطعام، ويفسد فيها، ولا تمسكه. هو إسهال البلاد الحارة.

ذرورات (م. ذرور) **Conspersus**

مساحيق من العقاقير تنثر على الجروح أو الجلد عامة لتجفيفه وإدماله .

ذكر **Male**

ذنب الأسد **Denebola**

نجم يقع فى مؤخرة كوكبة برج الأسد، وبريقه من القدر الثاني.

ذَنَبُ الخيل **Horsetail**

من الفصيلة الكُنباثية.

ذنب الدجاجة **Aldeneb, Deneb Aldige (Cygni)**

النجم الرئيسى فى كوكبة الدجاجة، وهو عبارة عن نجم أبيض ضخم يزيد حجمه عن حجم شمسنا بحوالى 35 مرة، وهو ذو قدر يساوى 1.

ذنب قيطس **DenebKaitos.Difda**

هو النجم بيتا في كوكبة قيطس. ويسمى أيضًا "الضفدع الثاني"، وذنب قيطس الجنوبي. أما الضفدع الأول فهو نجم "فم الحوت".

ذهب **Gold**

عنصر فلزي أصفر براق، لين قابل للسحب، مقاوم للتغيرات، رمزه الكيميائي Au.

ذِيخ **Adib = thuban. Ed Asich**

هو ألمع نجوم كوكبة التنين. وكان يقع في القطب الشمالي قبل ثلاثة آلاف عام قبل أن ينتقل إلى النجم القطبي الحالي في كوكبة الدب الأصغر. يسمى أيضًا "الثعبان". والذِّيخ هو ذكر الضباع.

(ر)

راتينج **Aleppo pine. Resin**

مـن الفصـيلة الصَّـنوبرية، المخروطيـة. وقصـره حنـين بـن اسحق على صمغ نبات الصنوبر.

رازِيانْج **Fennel**

مـن الفصـيلة الكرفسـية (الخيميـة). يسـمى "الشـمار" بالشـام ومصر. وهو "الأنيسون".

رأس الجاثي **RasAlgethi**

هـو الـنجم ألفـا الأكثـر لمعانًـا فـي كوكبـة الجـاثي أو هرقـل، ويسمى أيضًا "كلب الراعي".

رأس المسلسلة **Andromeda (α)**

نجم ثنائى أبيض يسمى ألفا المرأة المسلسلة.

راسَن **Elecampane. Commun inula**

نبات معمّر من الفصيلة النجمية (المركبـة). زنجبيل بلدي، قسط شامي.

راط (مسبكة .قالب) **Semi-cylindrical iron mould**

تجويـف حديـدي يفـرغ فيـه الجسـم المصـهور مـن ذهـب أو فضة أو غيرهما .

راونْد **Rhubarb**

من الفصيلة البطباطية. وهو أصل نبات يشبه القلقاس. من أنواعه "الريباسي".

رُبّ **Rob**

ما يُخَثَّر من عصير الثمار ويطبخ بالسكر.

رباط **Ligament**

جسم أبيض عديم الحس، منه ما ينبت من أطراف العظام ليربط بعضها ببعض ويسمى "عصبا"، ومنه ما ينبت من وسط العظم لمعنى آخر وهو ربط العضل بالعظم.

رَبْو **Asthma**

تواتر سريع في النفس من خلط غليظ لزج يملأ قصبة الرئة.

رَتَة **Devi-Devi, Bonduc**

من الفصيلة البقَّمية، السيزالبينية، الزمرزيقية. هو البندق الهندي.

رَجَا. حمل كاذب **False Pregnancy**

علة تعرض للمرأة حتى يشبه حالها حال الحبالى في عظم البطن واحتباس الطمث وفساد اللون.

رَّجْفيّة **Seismic Motion**

صفة للزلازل الرأسية التي يتخيل معها أن الأرض تقذف إلى فوق.

والمصطلح عن ابن سينا ولا يوجد في المعاجم العربية.

رِجْل الأسد **Regulus**

أكثر النجوم لمعانا فى كوكبة برج الأسد، ويدعى أيضا "قلب الأسد".

رجل الجبار **Rigel**

نجم براق يقع فى مكان رجل الجبار، وقدره يعادل 0.2 وتفوق كتلته 40 مرة كتلة الشمس.

رجل المسلسلة **Andromeda (γ)**

رِجلة

انظر: بقلة حمراء.

رجوع **Recession**

هو انعكاس لحركة الكوكب الذاتية في السماء بين النجوم من الشرق إلى الغرب . والكوكب لا يغير اتجاه حركته ولكن الظاهرة تحدث نتيجة تغيير الكرة الأرضية لاتجاه حركتها في مدارها قرب نقطة الحضيض أو الأوج بالنسبة للكوكب . ولاختلاف سرعة الأرض في مدارها عن سرعة الكوكب في مداره فإننا نشاهد الكوكب وكأنه يتراجع في حركته بين النجوم بدلا من التقدم . وهذه الحركة لا ندركها بالإبصار ولكن برسم إحداثيات الكواكب بين النجوم خلال عدة أشهر .

رخام **Marble**

صخر يتكون أساسًا من الكالسيت أو الدولميت أو مزيج من تلك المعادن الكربونية، ويختلف لونه باختلاف الشوائب الموجودة في معادنه.

Description **رسْم**

يجري مجرى الحد في أنه يدل على تفصيل الشئ، وأنه أكثر من لفظة واحدة لكنه يدل عليه من الأشياء العرضية.

انظر: حدّ.

Andromeda (β) **رشاء أو بطن الحوت (منزلة قمرية)**

تسمى أيضا بطن السمكة.

Garden Cress **رشاد**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية).

Lead **رَصَاص**

عنصر كيميائي ثقيل رمزه Pb.

Alfalfa, Lucerne **رَطْبة**

من الفصيلة الفولية. تسمى أيضًا: فِصفِصَة وفِصَّة.

Eye Humours **رطوبات العين**

هي الزجاجية Vitreous body، والجليدية Crystalline lens، والبيضية Aqueous humour.

Synovia **رطوبات مزلقة. أزّلة**

سوائل تفرزها أغشية المفاصل.

Innate Humour **رطوبة غريزية (خِلْقية) خِلْط طبيعي**

رعاف **Rhinorrhagia, Nose-bleed. Epistaxis**

انفتاح عرق ساكن أو شريان في الدماغ بسبب داخلي من بُحران أو امتلاء أو رياح أو حرّ، أو بسبب خارجي من ضربة أو وثبة أو برد. وهو خروج الدم من الأنف.

رعْشية **Flickering Motion**

صفة للزلازل الاختلاجية العرضية التي ينتج عنها الطيات الملتوية. والمصطلح عن ابن سينا.

رفادة (ج. رفائد) **Pad**

خرقة أو قطنة تُلفّ كُبَّةً وتوضع على الموضع المقعّر لتملأه، وعلى حافتي الجرح لتضمه فيتمكن عليه الرباط.

رقاع يماني **Indian Fig**

لشجرته ساق كساق "الدلبة"، لها ورق كورق القرع، وثمرتها كأنها صغار الرمان.

رُكْبة **Ruckbah.Ruchbah**

أي ركبة ذات الكرسي، وهو النجم دلْتا في هذه الكوكبة.

ركبة الرامي **Rukbat**

وهو النجم ألْفا في كوكبة الرامي (أو القوس)، ويقع في ركبته اليمنى.

رَماد **Ash**

الفضلات المتبقية من المواد المحترقة، وتشير في الغالب إلى المعادن المتبقية من احتراق الفحم أو الخشب أو الوقود.

رُمَّان **Pomegranate**

من الفصيلة الحنّائية أو الآسية. زهره أحمر جميل يسمى "الجلّنار".

رمد **Ophthalmia**

التهاب العين. ورم حارّ يعرض في الملتحمة، بياض العين.

رند

انظر: غار.

روح **Pneuma**

هي جسم لطيف ينبث في بدن الإنسان فيفعل الحياة والنفس، وينبت في الأعصاب فيفعل الحس والحركة الإرادية.

روح الملح

هو حامض الهيدروكلوريك، وصيغته الكيميائية هي HCl.

روح حيواني **Animal spirit**

مبدأ الحياة في الجسم الحيّ.

روح لقمان **Ether**

هو الإثير، أو الإتير. سائل سريع الالتهاب يستخدم كمخدر.

روسخْتج **Burned Copper**

هو النحاس المحرّق. انظر: نحاس.

رياح الأفرسة. ريح الشوكة **Spina Ventosa**

حُدبة الظهر تدريجيا بسبب زوال الفقرات.

ريافة **Reyafah. Physiognomy**

علم تعرُّف وجود المياه في الأرض بالإمارات الدالة، وبه يعرف أنها قريبة من سطح الأرض أو بعيدة عنها. ويتخذ الخبراء بذلك العلم طرقًا منها شمّ التربة، ورؤية نبات فيها أو حيوان مخصوص بحركة او احتياجات معينة. ويعدّ هذا العلم من فروع علم الفراسة.

رِيباس **Currant fruit rhubarb**

نبت من الفصيلة البطباطية، يشبه السلق في أضلاعه وورقه.

رَيْحان **Basil**

من الفصيلة الشفوية. انظر: باذروج (فارسية). من أسمائه: شُقر (حضرموت) – شجر الرُّعاف (اليمن).

ريشة **Fistula**

انظر: ناصور.

(ز)

زاج **Vitrol**

اسم يطلق على كبريتات بعض الفلزات الثقيلة.

زاج أبيض

هي كبريتات الخارصين المائية $ZnSO_4.7H_2O$. يسمى "قلقديس".

زاج أخضر

هي كبريتات الحديدوز المائية $FeSO_4.7H_2O$. يسمى "القلقنت".

زاج أزرق

هي كبريتات النحاس المائية $CuSO_4.5H_2O$. تتحول عند تسخينها إلى بلورات بيضاء هي كبريتات النحاس اللامائية $CuSO_4$. يستخدم اليوم في كثير من الصناعات، مثل الصباغة وطباعة الأقمشة القطنية.

زاج وردي

هو كبريتات الكوبالت.

زاوية الارتفاع **Altitude, Angle**

زاوية ارتفاع نجم فوق الأفق. أو بمعنى آخر؛ المسافة الزاوية لجسم ما مقاسة عموديًا فوق الأفق.

زاوية الانعكاس **Angle of reflection**

الزاوية الواقعة بين الشعاع المنعكس عن سطح ما والعمود المقام عليه عند نقطة الانعكاس .

زاوية الانكسار (الانعطاف) Angle of refraction

الزاوية الواقعة بين الشعاع المنكسر (المنعطف) والعمود المقام على السطح الفاصل بين وسطين مختلفي الشفيف عند نقطة الانكسار (الانعطاف) .

زاوية السقوط Angle of incidence

الزاوية الواقعة بين الشعاع الساقط على سطح ما والعمود المقام عليه عند نقطة السقوط .

زاوية ساعية Hour Angle

عند لحظة معينة هى الزاوية التى يصنعها مستوى خط زوال الجسم المرصود وخط زوال الراصد فى هذه اللحظة.

زبرجد Peridot (Olivine)

ضرب من معدن "الأوليفين" النقي، تركيبه الكيميائي سليكات المغنسيوم والحديد، وصيغته $(Mg,Fe)_2\ SiO_4$.

زَبيب Grape vine

من الفصيلة الكرمية، هو جفيف العنب خاصة.

زجاج Glass

مادة شفافة هشة تصنع بشكل رئيس من الرمل والصودا والجير.

زحير .دوزنطاريا .زُحار **Dysentery**

قروح في الأمعاء مع علامات السحج فيه. وهو حركة متكررة من المعَى المستقيم تدعو إلى البراز المتكرر مع شدة التمدد، يعرفه العامة باسم " ثْعنِية".

زَرَاونْد **Birth wort. Round aristoloch**

من الفصيلة الزرواندية. يسمى "أرسطولوخيا" (أرسطو: فاضل، لوخيا: المرأة الحامل).

زَرْنَب.زرناب **Yew**

من الفصيلة الصنوبرية. يسمى أيضًا "الطقْوس" وأرجل الجراد. وهو شجر دائم الخضرة.

زُرُنْباد **Wild ginger**

من الفصيلة الزنجبيلية. يسمى عرق الكافور وعرق الطيب.

زرنيخ **Arsenic**

يسمى "قرساطيس" باليونانية عنصر كيميائي سام رمزه As. وأكثر مركباته شيوعًا هو الزرنيخ الأبيض الذي يسمى أيضًا ثالث أكسيد الزرنيخ AS_2O_3.

زُعْرور **Hawthorn, Azarole**

من الفصيلة الوردية. شجرة الدب – تفاح بري أو جبلي.

زعفران **Saffron Crocus**

نبات من الفصيلة السوسنية. بالفارسية الكركم وكركيماوس.

زعفران الحديد

هو أكسيد الحديد FeO.

زفت **Pitch**

مادة سوداء تُستخرج من القطِران.

زق (أنبوبة النفخ) **Bellows**

أنبوبة رفيعة ذات طرف ملتوٍ قليلا، ينفخ فيها الهواء الذي يوجه طرف اللهيب فيزيد اشتعالاً، ويجعله أكثرة قوة، مما يساعد على صهر المعادن.

زكام **Nasal Catarrh**

جمود في الدماغ لهواء بارد في وقت بارد، فيُشرَب الأنف بماء متغير عن العادة، وتقع دغدغة في الخياشم. والنزلة الشعبية هي التهاب القناة التنفسية المصحوب بإفرازات مفرطة.

زَلَم **Earth-almond. Rush nut**

يسمى بمصر "حب العزيز" لأن أحد ملوكها كان مولعًا بأكله.

زمرّد **Emerald, Green Beryl**

حجر كريم أخضر اللون بسبب وجود مجموعات دقيقة من معدن الكروم داخل بلورات "البيرايل" (الزمرد المصري) المكونة من سليكات الألومنيوم والبريليوم في صيغتها الكيميائية $Be_3Al_3Si_{16}O_{18}$.

زمْزَريق. أرْجوان **Judas tree**

شجر من الفصيلة القرنية جميل الزهر.

زنبق **Jasmin**

انظر: ياسمين.

زنبق الماء **Water lily**

من الزنبقيات. انظر النيلوفر.

زنجار **Verdigris**

اسم شامل يطلق على مختلف خلاّت (أسيتات) النحاس القاعدية $Cu(CH_3COO)_2$.

زنجبيل **Ginger**

نبات عشبي من الفصيلة الزنجبيلية التي تضم الكركم والحبّهان وغيرهما. وهو تابل وهاضوم طارد للرياح.

زُنْجُفْر **Cinnabar**

مادة تستعمل في صنع الدهانات وتسخن للحصول على الزئبق النقي. تركيبها الكيميائي كبريتيد الزئبق الأحمر وصيغتها HgS.

زنْد **Radius, ulna**

هو العظم الذي منه يلتئم الساعد. والزند الأعلى هو الذي يلي طرف الإبهام، وهو الأصغر. والزند الأسفل هو الذي يلي طرفه الخنصر، وهو الأعظم. وكذلك هما في الساق.

زوسما **Zosma = Duh**

اسم يوناني يعني ظهر الأسد، وسمّي أيضًا عُرف الأسد أو زبرة الأسد، وهو النجم دلتا في كوكبة الأسد.

زُوفايابس **Hysop**

من الفصيلة الشفوية. تسمى أشنان داود.

زُوفَرا **Sea parsnip**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

زيت الزاج، أو ماء النار

هو حامض الكبريتيك المركز H_2SO_4.

زيتون **Olive tree**

شجرة من الفصيلة الزيتونية.

زيج .تقويم الفلكي **Ephemeris**

معرب من اللغة البهلوية (أي الفارسية القديمة) ويعني السدي الذي ينسج فيه لحمة النسيج ، ثم أطلقه الفرس على الجداول الفلكية التي توضح مكان وزمان الأجرام السماوية والظواهر الفلكية على مدار السنة .

(س)

سادِرْوان **Walnut**

من الفصيلة الجوزية. يأخذ نفس تصنيف "الجوز" السابق.

ساذَج. سادج **Indian cinnamon, Malabar cinnamon**

من الفصيلة الغارية.

ساف (ج. سافات) **Stratum (Strata)**

الصخور التي ترسبت في طبقات متتالية، بحيث يكون لكل طبقة، أو مجموعة من الطبقات، تركيب صخري سائد.

ساكب الماء **Water Bearer. Aquarius**

اسم حديث يطلق على كوكبة الدلو الساقى (فى منطقة البروج) .

سَبَج **Jet; Gegat**

أحد أنواع الفحم البني (القير الأسود من الكربون C) المتحفّر من الأخشاب المتراكمة في المياه الراكدة تحت ضغط عالٍ جدا. يسمى أيضًا: حجر غاغاطيس (جاجة).

سبستان **Sebesten**

من الفصيلة الجِمْجِميّة. يسمى المخيطة، والمخيط هو الدبق بالعربية.

سبْك.مزج **Alloying**

تحدث البيروني عن الصُّفر – النحاس الأصفر – فذكر أن مزاج الصفر مزاج حقيقي لأنهما بعد الاتحاد (السبْك) لا يتميزان بحيلة يعودان بها إلى الإنفراد.

سَبَل **Vascular Keratitis. Pannus**

غشاوة تعرض للعين من انتفاخ عروقها الظاهرة في سطح الملتحمـة والقرنيـة، وانتشـاج شـئ فيمـا بينهمـا كالـدخان. عروق حُمْر تتنسجَّ على العين فتضعفها مع طول الأيام.

سحْج الأمعاء **Intestinal abrasion**

وجـع وانجـراد فـي سـطح الأمعـاء ينـدفع فيـه أصـناف مـن المواد.

سدّ. مياه بيضاء **Cataract**

الماء النازل في العين. إعتام أو تلف في عدسة العين.

سُدَّة (ج سُدَد) **Embolus. Embolism**

تكون من فضل دم غليظ، أو من فضل بارد غليظ، أو من حصـاة، أو مـن ورم أو مـن ريـح، وذهابهـا يكـون بـذهاب السبب الفاعل.

سَدَر **Giddiness, Dizziness**

شبه الدوار، وهو كثيرا ما يعرض لراكب البحر.

سدْر **Christ's thron, nabk tree**

من الفصيلة السِّدرية، وثمرته النبق. من أسمائه: دوم (في اليمن).

سديم الجبار **Orion Nebula**

يمكـن رؤيتـه بـالعين المجـردة لأن قـدره يعـادل 2.9 ويشـغل مسـاحة تعدل ضـعفى مسـاحة القمر، وتزيد كتلتـه عن كتلـة الشمس بحوالى 700 مرة.

سديم السرطان **Crab Nebula**

يوجد في مجموعة الثور في الأطوال الموجية الراديوية وأشعة إكس، وهو عبارة عن سحابة غازية نشطة في مركزها نابضة نجمية وجد أنها بقايا انفجار مستعمرة في الثور عام 1054م.

سديم رأس الحصان **Horse Head Nebula**

سديم يمكن رؤيته بالأجهزة البصرية فى كوكبة الجبار.

سَذَاب **Rue**

من الفصيلة السَّذابية. نبتة تسمى أيضًا الفيجْن، وهي ذات أوراق مُرة. يسمى بالعربية الفيجل. والبري منه هو الحرمل Harmel. أشهر أنواعه السذاب السوري أو الفيجني الحلبي.

سراج **Lamp. Candle**

مصباح، شمعة.

سراج القُطْرُب **Rose campion, Corn Cockle**

من الفصيلة القرنفلية.

سَرْخَس **Male Fern**

من الفصيلة البِسفايجية، كثيرات الأرجل.

سرسام حار **Cranitis**

هو الالتهاب السحائي (الحمى الشوكية)، وكلمة سرسام فارسية وتعني مرض (أو ورم) الرأس. وكان يسمى أيضاْ قرانيطس".

سرطان **Cancer**

ورم صلب له في البدن أصل كبير.

سَرْمَق.سرْمقس **Orach**

من الفصيلة السَّرمقية.

سُرن أرحا (رحى) **Water - Wheel , Watermill**

الدوارة التي يضربها الماء فتدور. أي أنه الدولاب ذو الأجنحة الذي يدور بقوة تيار الماء لإدارة حجر الرحا.

سَرْو **Cypress tree**

شجرة من الفصيلة الصنوبرية، المخروطية، ثمرها يسمى جوز السرو.

سريقون **Vermilion**

هو الزنجفر.

سطام (مسعار) **Metal bar with flatened end**

حديدة تحرك بها النار.

سطرك **Saturak. Isturak**

تسيل من شجره صمغة تسمى "ميْعة"، وتعصر من لحائها الميعة السائلة – عسل اللبنى.

سُعال **Cough, Tussis**

حركة من الطبيعة لقذف ما يؤذيها، وسببه إما من داخل لاستيلاء أحد الأمزجة، أو لورم قرحة أو قيح أو دم في الرئة، وإما من خارج البدن لدخان وغبار واستنشاق هواء بارد أو يابس، أو من أطعمة أو أدوية.

سَعالِى **Colts Foot**

نبـات مـن الفصـيلة النجميـة (المركبـة)، يسـمى حشيشـة السعال.

سُعْد **Galingale**

نبـات مـن الفصـيلة السُّـعدية. أنواعـه كثيـرة. يسـتنبت فـي البيوت فيسمى ريحان القصارى.

سعد الأخبية **Sa'd al-khabaya**

منزلـة قمريـة تتكـون مـن أربعـة نجـوم، وسـميت بـذلك لأن شروقها عند الفجر هو موعد ظهور الهوام والحشرات التي كانت مختبئة، وكذلك لاحتياج العرب إلى الأخبية يتدثرون بها بسبب برودة الجو ليلاً.

سعد الذابح **Sa'd al-dhabeh**

منزل قمري يتكون من ألفا وبيتا الجدى، وسمى بذلك لنزول الأمطار في وقت شروقه عند الفجر، فهو سبب في إسعاد العرب.

سعد السعود **Sa'd al- su'ud**

منزلـة قمريـة سـميت بـذلك لأن طلوعهـا عنـد الفجـر يبشـر بإقبال الربيع واعتدال الجو.

سعد الهمام **Sa’dhomam**

هو النجم زيتا في كوكبة الفرس الأعظم.

سعد بالع. سعد بلع. أبسلون الساقى. الدلو **Sa’d Albali**

المنزل الثالث والعشرون من منازل القمر. وبقع على كف ساكب الماء اليسرى فوق ظهر الجدى، وبالقرب من مقدمة نجم صغير خافت كأنه ابتلعه، فلهذا سمّى بهذا الاسم. أو لأن النجمين الآخرين من نجوم الدلو الثلاثة يمتصان ضوء النجم الخافت.

سَعْفَة **Tinea ring worm, Chronic foul pustula**

هي القرعةُ في الرأس، وقد تكون في مواضع أخرى من الجسد. وسعفة الوجه هي بثور حمر كثيرة، وربما تقرحت وتغلظ لها جلدة الوجه وتحمر جدا، وقد تكون في الأطراف.

سَعْفَة.شهْديّة.عسلية **Cradle-cap.Honey-comb-like. Honey-like**

السَّعفة قروح في الرأس والوجه يابسة، لها ثقوب صغار ترشح منها رطوبة دقيقة، فإذا كبر الثقب واتسع، سمِّى "شهديّة"، تشبيها بشكل العسل الشهد، وربما سمّى "عسليّة".

سعوطات (م. سعوط) **Snuff(s) , Inhalation(s)**

أدوية مائِعة توضع في الأنف، وإن كانت مشتدة فهيْ النشوق"، وإن كانت يابسة تسحق وتنفخ، فهي النفوخ.

سفرجل **Quince**

شجر مثمر من الفصيلة الوردية.

سفينة **Argo Navis**

أكبر كوكبة فى نصف الكرة الجنوبى.

سقاطة **Ratchet and Pawl**

ترس مرفق ذو لسان يوقف حركته عند اللزوم.

سقمونيا **Scammony**

نبات من الفصيلة المحمودية، يستخرج منه صمغ راتنجي، ويستخرج من جذورة راتنج مسهل.

سقمونيا

نبات يستخرج من جذوره راتنج مسهل.

سقوط حرّ للأجسام **Free Falling**

يقول ابن ملكا البغدادي: "تزيد سرعة الجسم مع المسافة التي يقطعها من نقطة السقوط، وكلما كان أبعد كان آخر حركته أسرع، وقوة ميله أشد، وبذلك يشجّ ويسحق، ولا يكون ذلك له إذا ألقى عن مسافة أقصر.

سِقُولوفَنْدَرْيون **Hart's tongue**

من الفصيلة البسفايجية، كثيرات الأرجل. حشيشة دودية لشبهها بالحشرة المسماة "سقولوقندر" وهي أم أربع وأربعين. يسمى في مصر "كف النسر".

سُكّ **Sukk**

دواء مركب من عفْص (ثمر شجرة البلوط) وزبيب وأملج (تمر هندي من الأهليلجات)، ويسمى "الرامك" قبل تمسيكه، فإذا مُسِّك سُمّي "السُكّ".

سكّات **Apoplexy**

السكتة الدماغية: انطباق بطون الدماغ وامتناع الحركة والحس دفعةً.

سَكْبينَج **Sagapenum**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

سكتة **Stroke**

مرض يعطل الأعضاء عن الحس والحركة.

سُكَّر **Sugar cane**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية).

سكنجبينات (م. سكنجبين) **Oxymel**

مزيج من الخل والعسل، وقد يضاف إلى ذلك مواد طيبة.

سُلّ **Phthisis, wasting**

لغة: هو ذبول البدن وذهاب لحمه على أي سبب كان واصطلاحا: اسم لقرحة الرئة، فيتبعها لا محالة ذبول البدن السُّل أن ينتقص لحم الإنسان بعد سُعال ونفث شديد.

سَلٌّ. انتزاع.استخراج **Extraction**

سُلاق **Belpharitis**

غلظ في الأجفان مع حُمرة وانتثار من شعر.

سُلامَى (ج. سلاميات) **Phalanges. Interphalangeal joints**

هي عظام الأصابع.

سُلْت. خندروس. حنطة رومية **Spelt**

سَلْجَم **Turnip; nape**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية). هو نبات "اللفت".

سلس البول **Incontinence urinary**

أن يكثر البول بلا حرقة، مع العجز عن ضبطه.

سلس البول. ديا بيطس **Diabetes**

أن يجري البول ولا يتمسك في المثانـة. من أعراض مرض السكر.

سلْعة **Cyst**

ورم كالغدة في وعاء، يشق عنها الجلد فتخرج بوعائها وهي تتحـرك تحـت الغمـز. ويسـمى وعاؤهـا كـيس السـلعة. وهـي مثل حمصة إلى بطيخة، ولا يكون معها حرارة ولا حمّى ولا أوجاع.

سَلْعة **Tumour**

ورم غليظ غير ملتصق باللحم، يتحرك عند تحريكه، ويقبل الزيـادة لأنـه خـارج عن اللحـم. أو زيـادة تحـدث فـي الجسـد، في العنق وغيره، وتكون قدر حبة الحمص أو أكثر.

سلعة سليمة **Benignant- Benign tumour**

ورم حميد غير خطر.

سِلْق **White beet, Beet rout**

من الفصيلة السرمقية. وهو بري وبستانـي.

سُلَّميّة **Stepped- up Motion**

صفة للزلازل التي تحرك الأرض حركة رأسية وأفقية معًا، وينتج عنها ما يعرف بالانكسارات السُّلَّمية. والمصطلح عن ابن سينا .

سَلِيخة **Chinese cassia**

من الفصيلة الغارية. قرفة سيلانية – دار صيني.

سليماني

هو كلوريد الزئبقيك.

سُمَّاق **Tanner's sumach**

شجر من الفصيلة البطمية. يسمى أيضًا: التمتم، والعريرب، والعيرب.

سمت **Azimuth**

الاتجاه الزاوي لجسم في السماء يقاس من الشمال (صفر درجة) عبر الشرق والجنوب والغرب على الترتيب .

سمت (ذروة) **Zenith**

أعلى نقطة فوق رأس الراصد، في مقابل النظير Nadir عند أسفل قدميه .

سمْت القبلة **Orientation of the Ka'ba**

اهتم علماء الفلك الكروي باستحداث طرق لتحديد اتجاه القبلة في مكة المشرفة من مواقع مختلفة في بلدان العالم.

سمْسم **Sesame**

نبات حولي من الفصيلة السمسمية. من أسمائه: جلجلان – سليط – كنجْد (فارسية).

سَنَا **Senna**

مـن الفصـيلة البقميـة، السـيزالبينية، الزمرزيقيـة. والسـنامكي يتداوى به.

سنباذج **Emery**
(Common Corundum)

هو الكورندم العادي المتكون من أكسيد الألومنيوم Al_2O_3.

سنبل **Jatamansi, Nard, Indian valerian**

من الفصيلة الناردينية، الفاليريانية. من أنواعه سنبل الطيب والسنبل الهندي. وهو ناردين الحدائق.

سَنْدروس **Sandarac tree, Arar tree**

مــن الفصــيلة الصــنوبرية، المخروطيــة. شــجرة صــمغها كالكهرباء في جذب التبن.

سندهند **Sindhind**

اسـم محـرف مـن اللغـة الهنديـة : سـدّهانتا Siddhanata ومعنـاهْ المعرفـة " ولكـن الاسـم أطلـق فيمـا بعـد علـى كـل كتاب يبحث في علم أحكام النجوم . وهناك خمسة مجاميع في الرياضيات والفلك تحمل هذا الاسم .

سنونات (م. سنون) **Dentifrice (s)**

أدويـة خاصـة بـالفم والأسـنان، كمـا يعـالج بهـا اللثـة، وهـي كالشيافات تعجن وتجفف في الظل .

سوء مزاج بغير مادة **Functianal ill**

مرض وظيفي.

سوء مزاج مع مادة **Organic ill**

مرض عضوي.

سورَنْجان **Colchicum**

جنس نبات من الزنبقيات.

سوس **Liquorice**

مـن الفصـيلة الفوليـة. نبـات عشـبي، يسـمى جـذره "أصـل السوس" وعوده "عود السوس". اشتهر باسم "عرق السوس".

سوسن **Lily. Tourn**

رفيق إيرسا. زنبق قوس قزح.

سيساليون **French hartwort**

نبـات مـن الفصـيلة الكرفسـية (الخيميـة). يسـمى أنجـدان رومي – كاشم.

(ش)

شاي **Tea**

نبات فصيلة الشاى.

شاخص المزولة (الميل) **Gnomon**

مؤشر في المزولة الشمسية مهمته إسقاط ظل الشمس على المزولة وهو كذلك يشير إلى القطب السماوي.

شاذَنْج **Haemetite**

معدن حديدي يسمى "حجر الدم" لأنه كان يستعمل لحبْس الدم.

شاقول **Plumb-bob**

ثقل صغير من الرصاص معلق فى خيط، مثل ميزان البنّاء.

شاهْ بلُّوط **Chestnut**

من الفصيلة البلوطية. معناه ملك الأرض. وهو القسطل، وثمره هو أبو فروة. وهو الكستنة في الشام. انظر: قسطل.

شاهْتَرَج **Fumitory**

عشبة من الفصيلة الخشخاشية. تسمى أيضًا "بقْلة الملك"، وتسمى "كزبرة الحمام".

شاهْدانِج. شجرة القنّب **Indian Hemp**

من الفصيلة القرَّاصية، الأنجرية. يطلق أيضًا على المادة المخدرة المستخرجة من القنب الهندي.

Alum **شَبّ**

ملح معدني يتكون من بعض الكبريتات، أخصها كبريتات الألومنيوم والبوتاسيوم $K_2SO_4.Al_2(SO_4)_3.24H_2O$.

Dill **شَبَتّ**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). بقلة من التوابل. قريبة من الشمار الحلو.

Pityusa **شُبْرم**

من الفصيلة الفربيونية، اليتوعية. تنزف لبنًا نباتيًا إذا خُدشت أو قُطع جزء منها.

Knot - grass, centinode **شَبَطْباط**

كثير العُقد. يسمى عصا الراعي.

Eversion of the eyelid **شترة**

انقلاب جفن العين.

Catalepsis; Catalepsy. Remaining wide open the eye **شُخوص**

يسمى أيضًا: الجُمْدة، الإغماء التخشبي. وهو أن يكون الإنسان ملقًى لا يتحرك، إلا أنه شاخص ببصره من غير أن يطرق، شبه المبهوت. يسمى باليونانية "قاطوخس".

Epigastria **شراسيف**

أطراف أضلاع الصدر التي تشرف على البطن.

Ligature **شِراك.رباط**

خيط لربط الأوعية الدموية.

شَرِبين.أَرْز **Cedar of Lebanon**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية).

شرناق **Blepharitis. Palpebral Cyst**
Hydatid cyst or vesicle

شحمة تكون في طبقات الجفن الأعلى. التهاب جفني للعين. جسم غشائى لزج حادث في ظاهر الجفن الأعلى متصل ومنتسج بالأغشية والأعصاب التي فيه.

شَرى **Urticaria**

طفح جلدي ذو بثور حكاكة يشتد غمُّها ليلاً، وسببها بخار حار يثور في البدن دفعةً.

شريان (ج. شرايين) **Artery**

العرق الضارب حيث كان من البدن. العرق النابض منبته من القلب تنتشر فيه الحرارة الغريزية Innate heat وتجري فيه المهجة، وهي دم القلب.

شريانان حسيسان **Occipital**

شريان خلف الأذنين في مؤخرة الرأس. يسميان القذاليَّان.

شطّة **Capsium**

من الفصيلة الباذنجانية. من أسمائها: الشطة السوداني – الفلف الأحمر. وهي تختلف تمامًا عن الفلف الأسود.

شِّعب

ما انفرج بين جبلين.

وهو أيضا مسيل الماء في بطن من الأرض له حرفان مشرفان وعرضه بطحة رجل إذا انبطح.

شعير **Barley**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية).

شَعيرة **Stye**

ورم مستطيل يخرج على الجفن.

شَعيرة. شحّاذ العين **Orgelet. Stye**

ورم مستطيل في الجفن يشبه الشعيرة.

شفق **Twilight**

ظاهرة تشتت أشعة الشمس على الغلاف الجوى قبل شروق الشمس وبعد غروبها.

شَقٌّ **Incision**

قطْعٌ بمبضع حاد.

شقائق **Anemone, Windflower**

من الفصيلة الحوذانية، الشقَّارية، وهي نوعان؛ بري وبستاني. يسمى "خد" العذارى قبل أن تسميه العرب شقائق النعمان (الشقيقة اسم أم النعمان بن المنذر)

شقاقُل **Wild Parsnip**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). يعرف عند البعض بالجزر البري.

شقيقة **Migraine**

وجع يأخذ في الأنف ونصف الرأس والوجه من جانب. صداع في شق واحد من الرأس.

شكّ **Scepticism**

اعتدال النقيضين عند الإنسان وتساويهما. والشك المنهجي طريقة يتخذها الباحث سبيلاً إلى تمحيص المعاني والأحكام تمحيصًا تامًا، بحيث لا يقبل منها إلا ما ثبت بيقين. ومن أبرز من تحدث عنه الغزالي وابن الهيثم.

شَكّ

يسمى بياض الزرنيخ As_2O_3.

شُكاعَى **Scotch thistle, cotton thislle**

من الفصيلة النجمية (المركبة). وهو من جنس الشوك.

شلْجم. سلْجم **Colza, rapae**

هما اللفْت.

شمار

انظر: رازيانج.

شَمَر **Fennel**

من الفصيلة الخيمية. يزرع في مصر من قديم الزّمان.

شِنْجار **Alkanet**

من الفصيلة الحمحمية. يسمى أيضًا "رجل الحمام" و"خس الحمار". يقال له بالعربية الكحلاء والحميراء.

شوصة **Pleurisy**

ورم الحجاب الفاصل بين الصدر والبطن. وقد يسمى به ورم الجنب كله المسمّى "ذات الجنب". وكأنهما مترادفان.

شوكران.شيكران **Hemlock**

من الفصيلة الكرفسية.

شونيز – شينيز **Black cumin**

مـن الفصـيلة الحوذانيــة، الشـقارية. مـن أسـمائه: الحبــة السوداء وحبة البركة وكمون أسود.

شيء مجهول **Unknown**

هو الجذر أو المجهول (س) في المعادلة الجبرية .

شيافات وأشياف (م. **شياف)** **Suppositories**

تراكيب علاجية للعين ، ألطف من الأكحال .

شيان **Tree house-Leek**
Dragon's blood

يقال على الصمغ المعروف بدم الأخوين.

صمغة مجلوبة من الهند تسمى بالعربية "الأيدع" انظر: دم الأخوين.

شيح **Judean wormwood**

ضرب من الحشائش القريبة من الصعاتر.

شِيح **Wormwood**

مـن الفصـيلة النجميـة (المركبـة)، أنواعـه كثيـرة، تختلـف بـاختلاف مواطن زراعتـه، ولكن أصـله واحد. وهو يختلـف عن نبات الشيح البابونج.

شيرج **Oil of sesame**

هو السيرج، دهن زيت السمسم، الطحينـة. أما شيرج التين فالمراد به لبنُه.

شَيْرج **Sesame**

من الفصيلة السمسمية. هو زيت السمسم وله نفس تصنيف السمسم. واللفظ معرب من الفارسية.

شيطَرَج **Dittander**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية). سراك الراعي.

شيكوريا **Chicory**

حشـائش مـن الفصـيلة المركبـة. تعـرف فـي مصـر باسـم "السريس".

شَيْلَم **Darnel, Taumellolch**

نبات عشبي حولي من الفصيلة الكلئية (النجيلية).

(ص)

صائم **Fasting jejunum**

الجزء الأوسط من المعي الدقيق، به عروق كثيرة عظيمة، وجرمه رقيق وقريب من طبقة العصب.

صابون **Soap**

ذكر المصنفون أنه معروف، فلم يبينوا ماهيته. وهو أملاح من الحوامض الدسمة بالقواعد القلوية التي غالبًا ما تكون البوتاسيوم والصوديوم. وأجوده المعمول بالزيت الخالص والقلي النقي مع إحكام الطبخ.

صافِن **Great saphenous vein**

عرق في الساق يظهر عند الكعب في الجانب الإنسيّ.

صبْر **Aloe**

من الفصيلة الزنبقية. نبات صحراوي عديد الأنواع والأشكال. من أسمائه "المقْر".

صدِمتان

تطلق على جانبي الوادي.

صعْتر.سعتر.زعتر **Garden thyme. Origanum**

نبات من الفصيلة الشفوية. يسمى قاتل النحل. من أسمائه "حاشا".

صعود الشمس **Solar Ascent**

ارتفاع الشمس خلال النهار من الشروق إلى دائرة الزوال.

صفاق **Peritoneum**

غشــاء يحــوي أحشــاء الــبطن ويــبطّن تجويفهــا. والمــراق Fascia هو مارقّ من هذا الغشاء المبطّن.

صفراء زنجارية **Verdigris-green Bile**

صفراء كراثية **Leek-green Bile**

صفيحة زرقالي **Zarqalia Plate**

إحــدى الآلات الفلكيــة المنســوبة إلــى الزرقــالى ولهــا اسـتخدامات متعـددة لتحديـد المواقيـت. والزرقـالى هـو أبـو اســحق إبــراهيم بــن يحيــى النقــاش الــذى عــاش فيمــا بــين1029–1087م. وقــد انتفــع كوبرنيكــوس (1473–1543م) بالصفيحة الزرقالية واستشهد فى مؤلفاته بما نقله عن الزرقالى.

صلاية وفهر **Flat Stone mortar and stone roller for use with it**

وعاء مسطح للسحق

صُلْب **Backbone. Spine**

عضو مؤلف من فقرات ترتبط بعضها ببعض، يحيط بأكثر جرمها لحم. وابتداء هذا العضو من منتهى عظام القحف، وانتهاؤه عند آخر العصعص. وله تجويف ممتد يحوي فيه النخاع.

صَلَع **Baldnes**

هو ذهاب شعر الرأس من عدم رطوبة الغاذية للشعر.

صنْدل **Sandal**

شجر من الفصيلة الفولية، أخشابه ذات رائحة عطرية يقطر منها زيت قوي الرائحة. من جنس الشجر العظام.

صَنَوْبر **Aleppo pine; Stone-pine**

من الفصيلة الصنوبرية، المخروطية. من جنس الشجر العظام.

صهر **Fusion**

طريقة في تجزئة المواد وتنقيتها تقوم على اختلاف ذوبانية الشوائب في الطورين الصلب والسائل من الفلزات المراد تنقيتها من خلال الفرن .

صوت وصدى **Sound and Echo**

الصوت أمر يحدث من تموج السيال الرطب، كالهواء والماء، بين جسمين متصاكّين متقاومين. أما الصدى فإنه يحدث من تموج يوجبه هذا التموج.

صُور بروجية **Signs of the Zodiac**

صور بروجية أو إشارات بروجية؛ هي تلك الصور السماوية التي تتخذها مجموعات من النجوم تقع ضمن مسار الشمس الظاهري السنوي والتي تشكل ما يعرف باسم بروج الشمس الاثني عشرة .

(ض)

ضَرَسٌ **Numbnes of teeth**

خدر يعرض للأسنان من الأطعمة الحامضة أو الباردة أو القابضة.

ضَرْو **Terebinth, turpentine**

من الفصيلة البُطمية، وهي صغار حبوب البطم الخضراء.

ضفدع اللسان **Renula beneath the tongue**

ورم يكون تحت اللسان. غُدة تنعقد تحت اللسان.

ضيض شمسي **Perihelion**

الموقع في مدار الكوكب أو أي جسم آخر عندما يكون في أقرب نقطة له إلى الشمس.

(ط)

طابشيدان (كانون) **Braiser , Chafing dish**

يشبه المقلاة من الفخار، على شكل نصف كرة ، توضع فيه المواد المتفاعلة ويسخن بعد أن يغطي بإناء يحوي ماء باردا (وهي فكرة المكثف المائي المعكوس).

طالِيسْفَر

يُجلب من الهند، واختلف المصنفون في تحديد ماهيته.

طباشير **Bamboo**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية). له نفس تصنيف الخيزران.

طبقات العين **Eye tunics**

هي الصُّلبة Sclera، والمشيمية Choroid، والشبكية Retina، والعنكبوتية ، والعنبية Iris، والقرنية Cornea، والملتحم Conjunctiva، وهو بياض العين.

طبقة عنبية **Uvea membrane, staphyloma**

طبقة العين الوعائية، وهي ثخينة الجرم، ظاهرها صلب لأنها تلاقي الطبقة القرنية، وباطنها ألين وكأنه لحم إسفنجي لأنه ذو خمل وخشونة.

طبيعة **Nature**

هي ذات كل شئ وجوهره. وهي تدعى بالسريانية "الكيان" Entity**.** واستعملها "أبو قراط" على مزاج البدن وهيئته والقوة المدبرة له، أي النفس وحركتها.

طبيعة خامسة **Fifth "nature"**

انظر: اسطُقسّ.

طُحلُب **Water lentil**

من عدسيات الماء. نبات عشبي مائي من وحيدات الفلقة.

طراثيث **Cistanche, Maltese mushroom**

من الفصيلة الطُّرثوثية الجعفيلية.

طرْخَشْقُون **Dandelion**

من الفصيلة النجمية (المركّبة). نبات عشبي معمّر.

طُرْخون **Tarragon**

من الفصيلة النجمية (المركبة).

طرش **Deafness**

بطـلان حس السـمع. والكلمـة لـيس عربيـة. والصـحيح يقـال "صمم".

طَرْفاء **Tamarisk**

نبْتٌ من الفصيلة الطرفاويـة، برِّيُّه لا ثمر لـه، وبستانيُّه لـه ثمـر كـالعفص يسـمى "جِزمَـزْج". مـن أسـمائه: عَبَـل (فـي مصـر) وتاكوت (في مراكش)، ومن أصنافه "الأثل".

طرْفة. ودقة **Echymosis**

تكون من الملتحمة من تجبن الدم في العروق، وربما كانت من رطوبة، وعلاجها يكون بأن تقطر في العين بعض الأدوية القابضة.

طلْع **Date palm**

من الفصيلة النخيلية (الفوفلية). له نفس تصنيف بُسر وبلح. الطلع في النخل بمنزلة الحِصرم في الكرم.

طلْق **Bearing down pain**

آلام الولادة.

طلق، طاليقون **Talc**

معدن طري يمكن خدشه بظفر الإصبع، ولونه أبيض مائل إلى الخضرة، أو بنّي غامق. يتكون من سليكات المغنسيوم المائية $MgSiO_4(OH)_3$. يسمى أيضًا: عروق السوس.

طمث **Menses**

دم معتاد للنساء بأدوار شهرية (الحيض).

طين **Clay, Argil**

هو سليكات الألومنيوم المائي، يوجد غالبًا مخلوطًا بأكسيد الحديد وأكسيد المنجنيز وغيرهما. أنواعه عديدة تختلف باختلاف مركباته ومقاديرها.

(ظ)

ظفرة **Pterygium**

زيادة غشائية تنبت من المآقي وتمتد حتى تنبسط على السواد ، وربما تعظم حتى تغطي الحدقة وتمنع النظر.

ظنّ **Conjecture**

العلم بغير يقين، أو الاعتقاد الراجح، مع احتمال النقيض. وقيل: الظن أحد طرفي الشك بصفة الرجحان في درجة العلم أو في إمكان الوقوع.

ظهر الأسد **Duhr**

هو النجم دلتا في كوكبة الأسد، ويقع في عُرف، أو زبرة، أو ظهر الأسد.

ظَيَّان **Evergreen clematis**

نبات من الفصيلة الحوذانية، الشفارية. ينبت في البراري، يشبه اللبلاب. يسمى ياسمين البر.

(ع)

عاتق الثريا **Atik**

يسمى الكلاّب في كوكبة الجبار أو حامل رأس الغول.

عاقِرْ قَرْحا **Pellitory of Spain**

مـن الفصـيلة النجميـة (المركبـة). أكثـر وجـودوه بأفريقيـا، وبالمغرب خاصة. يسمى عود القرح المغربى.

عالج (عوالج)

المتراكم من الرمل المتداخل بعضه في بعض .

عبيثران **Judean wormwood**

من الفصيلة النجمية (المركبة).

عِتْر **Geranium**

نبـات مـن فصـيلة إبـرة الراعـي، تنتشـر زراعـة النـوع البلـدي منه في مصر والجزائر وتونس.

عَدَس **Lentil**

من الفصيلة الفولية.

عَذِبة **Tamarisk**

من الفصيلة الطرفاوية. هو نفس تصنيف الطرفاء. والعذبة ثمرة الأثل.

عَرْطَنيثا **Cyclamen**

يعرف بأسماء عديدة، منها: بخور مريم – خبز المشايخ – دويك الجبل.

عَرْعَر **Juniper**

من الفصيلة الصنوبرية، المخروطية. انظر: أبهل.

عُرْفُط (م. عرفطة) **Orfota**

نوع من شجر الشوك أو العضاة، والصمغ الذي ينضح منه يسمى "المغفور".

عرق إبطي **Axillary vein**

هو المسمى الباسليق، ويفتصد به مما يلي الجانب الإنسى من طيّ الذراع.

عرق أكحل **Medina vein**

هو العرق المدني، بين الباسليق والقيفال. يتولد في الساقين وينسب لمدينة يثرب لكثرة ما يقع بها.

عرق النسا.العصب الورْكي **Sciatic**

يكون في مفصل الورك ويمتد مع وحشيّ الساق، وربما اتصل بالقدم.

عِرق مدينى **Guinea Worm**

هو العرق الذي يظهر على الأكثر في الساقين، ويتقدمه أولاً حرقة في العضو، ويلتهب، ثم إنه يتنفّط منه مكان، ويبتدئ العرق بالخروج.

عرقوب **Heel-vein**

الوترة العظمية التي تربط الساق بالقدم من جهة العقب، وبقطعها تزمن القدم.

Loop of Astrolabe **عروة الأسطرلاب**

وهى المتصلة بالحلقة والكرسى الواقع بين العروة وأم الأسطرلاب.

Egyptian Lotus **عروس**

هو اللوتس، واللوطس، والنيلوفر (فارسية معناها نيلي الأجنحة).

Saffron **عروق صُفْر**

من السوسينات.

Difficulty in urination **عُسر البول**

سببه يبوسة في المثانة، فإن كانت مع حرارة فعلامتها البول الأحمر الناري والحرقة، وإن كانت اليبوسة مع برودة فعلامتها البول السوداوي، وهو الغليظ الذي إلى سواد.

Nyctalopia. Moonblindness **عَشا. شبكرة**

هو أن تبصر العين بالنهار ولا تبصر بالليل.

Giant milkweed **عُشْر.صُقلاب**

شجرة يمانية من الفصيلة الصُّقْلابية. تسمى "حشيشة اللبن".

Alidade / Ruler **عضادة/ مسطرة**

الساق المتحركة على ظهر الأسطرلاب، وفيها شطبتان مثقوبتان. يؤخذ بها ارتفاع الشمس بالنهار والكواكب بالليل، كما تعين بها بعض الأبعاد والمرتفعات الأرضية.

Gall oak, Oak apple **عفْص البلوط**

البلـوط مـن الفصـيلة البلوطيـة، والعفـص هـو حمـل شـجر البلوط.

Congealing **عقد**

هـو أن يوضـع فـي قـرع ، ويوقـد تحتـه حتـى يجمـد ويعـود حجرا .

Nodules **عُقد**

أورام صغار صلبة.

Node **عقدة**

نقطـة تقـاطع مـدار القمـر حـول الأرض مـع مـدار الأرض حـول الشـمس، أو نقطـة تقـاطع دائـرتين عظميـين فـي الكـرة السماوية.

Intellect **عقل**

أحـد معانيـه هـو العقـل الفعّـال المبـدع، وهـو املـك الأعظـم المدبّر للكون والثانيه و العقل الإنساني الذي يكون به الفكر والقياس، وتمييز الأشياء بعضـها عن بعض، ويسمى: القوة النطقية.

Carnelian; Agate **عقيق**

حجـر كـريم مـن نـوع المـرو المسـامّي دقيـق التعريـق، يتكـون من مجموعة معادن السيليكا غير المتبلورة SiO_2.

علَّة البقر **Cattle-disease; Round-worm**

دود صغير متولد بين الجلد واللحم ويدب في الجسم كله صاعدًا وهابطًا، ويخرق مواضع في الجلد، وقد يرتفع إلى الرأس ويبلغ العين.

علم الأُكَر **Spherics**

علم يبحث أحوال الأشكال الكرية. وْ أكر" جمع أُكْرة، وهي لُغيَّة في الكرة .

علم الأنواء. الأرصاد الجوية **Meteorology**

هو العلم الذى يهتم بمعرفة أوقات الأنواء وتغير الأحوال الجوية، واقتران ذلك بظهور نجوم أو كوكبات نجمية معينة، دون أن تكون لهذة النجوم والكوكبات بذاتها علاقة مباشرة مع النوء نفسه بالضرورة.

علم التربة **Pedology**

وضع العرب أصول علم التربة وطبيعة الأراضي على أساس علمي تجريبيّ. وميزوا بين التربة السطحية، والتربة التحتية، والتربة المنقولة، والتربة الذكية، والتربة الرديّة، وغيرها.

علم التنجيم **Astrology**

الطريقة غير العلمية لقراءة الماضي والتنبؤ بالمستقبل، اعتمادًا على تفسيرات غامضة لا أساس لها ، مستمدة من الحركات الظاهرة للكواكب والقمر والنجوم والأشكال والمواقع

التي تأخذها نجوم وكواكب المجموعات النجمية (الأبراج) .
ويعـرف الشـخص الـذي يشـتغل بـالتنجيم باسـم المـنجم
. (Astrologer)

علم الحساب **Arithmetic**

يبحـث فـي العلميـات الحسـابية مـن جمـع وطـرح وضـرب
وقسمة ، وهو أحد فروع علم الرياضيات Mathematics

علم المناظر (البصريات) **Optics**

علـم يعنـي بدراسـة الضـوء وخصـائصـه وظاهراتـه ، ويطبـق
فـي صـناعة الأجهـزة البصـرية المسـتخدمة فـي مجـالات
حيويـة مختلفـة ، وأول مؤسـس لهـذا العلـم هـو الحسـن بـن
الهيثم في كتابه "المناظر"، وأفاد منه كل من جاء بعده.

علم المواقيت (الميقات) **Timekeeping, Time reckoning**

معرفـة الـزمن والأوقـات لتحديـد مواقيـت الصـلاة وظهـور
الهلال ومواعيد الأعياد وتأدية المناسك والعبادات وتحديد
اتجاه القبلة ومواقع البلدان.

علم الهيئة **Iℓ’m al- haya’a**

كــــان العــــرب يطلقــــون علــــى علــــم الفلــــك، او
الأسـطرونوميا Astronomy أسـماء عـدة أشـهرها "علـم
الهيئــة"و "علــم الأنــواء" و "علــم أحكــام النجــوم" و "علــم
التنجيم".

عُلَّيْق **Blackberry**

من الفصيلة الوردية.

عملية الضرب **Multiplication**

عمليــة تضــعيف أحــد المضــروبين بآحــاد الآخــر ، وذلــك بالنســبة للأعـداد الصـحيحة . وهـو طلـب جملـة حاصـل ضـرب عـددين تكـون نسـبة أحـد المضـروبين إليهـا كنسـبة الواحد إلى المضروب الآخر.

عمود.عُمْيد **Columella**

ورم ينزل إلى اللهاة في بياض واستطالة.

عُنَّاب **Jujube**

من الفصيلة السدرية. من جنس الشجر العظام. يعرف في الأندلس والمغرب بحب اللهو.

عناصر الحركة **Elements of Motion**

حــددها ابــن ســينا فــي كتابــه "الشــفاء" فــي: "المتحــرك، والمحرِّك، وما فيه، وما منه، وما إليه، والزمان.

عناق **Almach. Almak**

نجم فى كوكبة المرأة المسلسلة، وهو عملاق ثلاثى برتقالى.

عِنب **Common Grape**

من الفصيلة الكرمية.

عنب الثعلب **Alkekengi, winter cherry**

من الفصيلة الباذنجانية. ومن أنواعه "البستاني" الذي يسمى الكاكنج.

عنبة **Uvea**

ورم ينزل إلى اللهاة من أسفل في غلظة واستدارة.

عنقاء **Ankaa**

هو النجم ألفا في كوكبة العنقاء.

عنكبوت **Rete**

فى الأسطرلاب، الشبكة ذات الثقوب والنتوءات التى تعين بعض الكواكب والنجوم.

عُود **Aloewood Agallochum, Indian Aloe tree**

من الفصيلة الفولية، البقلية، القطانية، القرنية. من الفصيلة المازريونية.

عوسج **Boxthorn**

من الفصيلة الباذنجانية. يسمى "رامنوس" و"جَلْهَم".

عيار المحك

هو حجر متخذ لحك العيار.

عيْن **Spring**

هي ينبوع الماء. وتسمى أيضًا: "الحمَّة" إذا كانت حارّة ويستشفى بالغسل منها.

عين الهّر **Cat's eye; Tiger's eye**

حجر أصفر بنّي من معدن "كروسيدوليت" السيليكي، متغير البريق. يسمى أيضًا: عين النمر، من مجموعة السيليكا المتبلورة SiO_2. وهو نوع من الكوارتز.

(غ)

غار= رند **Nobel laurel. Sweet- Bay**

من الفصيلة الغارية. شجر عظام يقال لثمره "الدهمست".
وحب الغار هو حب نبات الرند.

غاريقون **Agaric**

من الفصيلة الغاريقوتية.

غافَث **Agrimony**

نبات من الفصيلة الوردية.

غُبيراء **Service tree, Sorb apple**

شجرة من الفصيلة الوردية. هي الزيزفون، وسميت غبراء لغبرة ورقها.

غثيان **Nausea**

ضعف أعالي المعدة والإحساس بالقئ دون خروج شئ ويكون عن كثرة المرارة وفساد أحد الأخلاط.

غَرب **Lacrymal Abscess**

ورم المآقى، فتدمع العين ولا ينقطع دمعها .

غُرَّب **Weeping willow**

من الفصيلة الصفصافية.

غَرْقد **Nitrariaceae**

نبات شجري فصيلة من فصيلة الغرقد، ذو أشواك وله أوراق عصيرية من أسمائه: غردل (سوريا) – داموس (شمال أفريقيا).

غسق **Evenfall**

الظلام الذي يخيم في أول الليل، والذي يبدأ عند نهاية الشفق الفلكي، أي عندما تكون الشمس أسفل الأفق بمقدار 18 درجة.

غشاء الجنب. حجاب حاجز **Pleura**

الغشاء الفاصل بين الصدر الذي يحوي القلب والرئة فقط والبطن وهو التجويف الذي يحوي سائر الأحشاء.

غُميْصاء **Gomeiza. Gomeisa**

هو ألمع نجم في كوكبة الكلب الأصغر، أي النجم ألفا. وأطلقتي العرب اسم "المرزم" على النجم الأقل لمعانًا، أي النجم بيتا. والفلك الحديث يسمى الغميصاء Procyon، وهي الشعرى الشامية.

غَوْر **Inner part**

الذاهب في العمق من الجروح.

(ف)

فاشِرا **White bryony**

نبات من الفصيلة القرعية اليقطينية، يسمى الهزارشان.

فاغرة **Fagara**

من الفصيلة السذابية.

فالج **Hemiplegia**

استرخاء وفقدان الحس، إما جانبيا، أو طوليا في الجسم أو أحد الأطراف، وهو الشلل النصفي.

فتايل أو فتل (م. فتيلة) **Supposatorie (s)**

هي الأقماع أو اللبوسات .

فتْق **Hernia**

انفتاق صفاق البطن، وبروز المعي أو الثرب تحت عضل البطن وجلده، وأصله من اللغة: الخرْق، وإذا استلقى صاحب الفتق وغمزه إلى داخل غاب، وإذا استوى عاد.

فتق أربي **Inguinal Hernia**

شق أو فتق يعرض في الصفاق الممتد على البطن وينزل إلى الصفن .

فُجْل **Radish**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية).

فرّار، آبق، زاووق

من أسماء الزئبق Hg.

فرازِج أو فِرزجات (م. فِرْزَجَة) **Pessarie (s)**

هي كالفتايل ولكن خاصة بالفرج وحده .

فُراسِيون **Horehound**

من الفصيلة الشفوية. عشب ذو عصارة طبية مُرة.الكلمة يونانية تعريب "براسيوم". هو الكراث الجبلي، أو شجرة الكلب.

فَرْبَيون **Spurge, Euphorbium gum plant**

من الفصيلة الفربيونية، اليتوعية، يسمى آكل نفسه.

فَرَنْجَمُشْك **Villous basil**

من الفصيلة الشفوية. ريحان أزغب. الحبق. أصابع الفتيات.

فساد العضو **Gangrene**

غرغرينة، أُكال، موات.

فُستق **Pistachio tree**

من الفصيلة البطمية. شجرُهُ يتكاثر بالبزور والترقيد والتطعيم.

فصْد **Venesection, Venisection**

إراقة الدم بشقّ الوريد.

فضة **Silver**

عنصر معدني ثمين معروف، ورمزه الكيميائي Ag.

فضول **Superfluities**

زيادات فائضة.

فكٌّ. انخلاع **Dislocation**

خروج مفصل من المفاصل عن موضعه.

فلج (أفلاج)

الماء الجاري من العين . وتطلق على القنوات السفلية الواصلة بين العين والبساتين . والأفلاج اسم للمنطقة الواقعة جنوب نجد تكثر بها العيون .

فلسفة **Philosophy**

هي صناعة الصناعت (أم العلوم) المشتملة على حقائق الموجودات وعلم الخيرات. وهي جزءان: نظري وعملي.

فُلفل **Pepper**

من الفصيلة الفلفلية.

فلك البروج **Sphere of zodiac**

هو الفلك الثامن في نظام بطليموس الفلكي، وفيه صورة البروج الإثنى عشر، وفيه الكواكب (النجوم) الثابتة.

فلك التدوير **Epicycle**

دائرة صغيرة يدور مركزها على محيط دائرة أكبر منها.

فلك محيط **Surrounding celestial sphere**

هو الفلك التاسع المحيط بالعالم كله كما تصوَّره بطليموس، وهو قشرة العالم الجسماني (المادي).

فلكة الركبة. استدارة الركبة. الرضْفة **Patell**

فم الحوت. الضفدع **Fomalhaut. Difda**

أحد النجوم العشرين التى تتربع على عرش البريق فى السماء، ويعتبر من أقرب النجوم إلى الأرض، إذ يبعد عنها 22 سنة ضوئية فقط، وظهوره يعلن عن بداية فصل الخريف.

فم المخبأ **Sinus**

هو الجيب أو فتحة التجويف.

فَنْجَنْكُشت **Chaste tree**

من الفصيلة الأريدية، فصيلة رِعى الحمام.

فُو **Valerian**

من الفصيلة الناردينية، الفاليريانية.

فوارة على هيئة سوسنة **Fountain**

(نافورة)

فُواق. حازوقة **Hiccough.Hiccup**

تشنُّج ينال المعدة من شئ يلذع فيها، أو ريح تمددّها، أو يبوسة تعقب الاستفراغ المفرط وتقلّصها.

فَوَانِيا. فاوانيا **Female peony**

من الفصيلة الحوذانية، الشقارية. يقال عود الصَّليب.

Madder **فُوَّة**

مـن الفصـيلة الفوِّيـة. نبـات صـبغي، وهـو بـرّي وبسـتاني. ويستعمل الصباغون.

Penny royal. Water mint **فوتنْج. فودنـج**

نبـات مـن الفصـيلة الشـفوية مـن جـنس الأحبـاق ومـن نـوع الصعاتر. يسمى نعنع الماء وحبق الماء.

Areca Palm, Betel nut **فَوْفَل**

من الفصيلة النخلية (الفوفلية).

Turquoise **فيروزج**

هـو معـدن التركـوار، تركيبـه الكيميـائي فوسـفات النحـاس والألومنيـــــــــوم المائيـــــــــة، وصـــــــــيغتها $CuAl_6(PO_4)_4(OH)_3.4H_2O$.

Elephant of the throat **فيلة الحلقوم**

ورم عظيم يعرض في الحلقوم من خارج.

(ق)

قاتل أبيه **Strawberry tree**

من الفصيلة الخلنجية. سمى قاتل أبيه لأن نبته وثمره لا يجنيان حتى يطلع آخر.

قاثاطير .قثطار .قسطرة **Catheter**

آلة تستعمل لإخراج البول.

قاقُلَّة **Cardamon**

من الفصيلة الزنجبيلية.

قاقُلىَ **Sea Rocket**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية). نوع من العود.

قالون وشِذر

نوع من الأملاح يوجد في تربة الآجُر.

قِثَّاء **Curving cucumber**

من الفصيلة القرعية، اليقطينية.

قثاء الحمار **Squirting cucumber**

من الفصيلة القرعية، اليقطينية. هو القثاء البري، الأطريون.

قدح. قارورة. قنينة **Flask. Bottle. Beaker**

أوعية زجاجية لها أشكال واستخدامات متعددة . سبق أن وصفها أبو بكر الرازي وأبو الريحان البيروني .

قراصيا **Cherry plum**

من الفصيلة الوردية.

قُرة العين **Water Parsnip**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). هي جرجير الماء.

قرحة ساعية **Creeping ulcer**

قَرْدَمانا **Common Wild cumin. Wild caraway**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

قرسطون **Steelyard**

تعني ميزان القبان أحادي الكفة الذي يعتمد على قضيب طويل مدَّرج ومنقلة (رمانة) ، وتعني الرافعة Lever . والكلمة أصولها فارسية وأرمينية على الأرجح.

قِرْصَعْنة **Eryngo**

من الفصيلة الكرفسية الخيمية.

قرطاس **Papyrus**

من الفصيلة السُّعدية.

قُرْطُم **Safflower**

من الفصيلة النجمية (المركبة). انظر: عُصفر.

قَرَظ **Gum-arabic tree**

من الفصيلة المستحية، الطلحية، السنطية. له نفس تصنيف الأقاقيا.

قرْع. دُبّاء. يقطين **Pumpkin. Ground**

من الفصيلة القرعية، اليقطينية. من أسمائه: قرع كوسة – قرع مغربي. وهناك قرع عسلي Large ground وقرع يقطين Bottle ground, Calabash.

قِرْفة **Cinnamon tree**

من الفصيلة الغارية. دار صيني هي القرفة الغليظة.

قرنفل **Clove tree**

من الفصيلة الآسية. تُعد أزهاره المجففة من التوابل المشهورة.

قُسْط **Arabian costus. Kustroot**

من الفصيلة الزنجبيلية. من أسمائه: كُشْف – كُشْط – قُسْت.

قِسُّوس **Ivy**

من الفصيلة اللبلابية.

قَصَب **Bamboo reed**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية).

قصب الذَّريرة **Calamus. Swee Flag. Sweet sedge**

نبات من الفصيلة القلقاسية. سمى بذلك لوقوعه في الأطياب والذرائر. يسمى أيضًا: الزّرور – أقارون (معربة من Acaron) – وجّ (فارسية).

قضْم قريسن **Aleppo pine**

مـن الفصـيلة الصـنوبرية، المخروطيـة. لـه نفس تصـنيف الصنوبر.

قطبان سماويان **Celestial Poles (North & South)**

النقطتان الشمالية والجنوبية للكرة السماوية .

قِطران **Juniper**

مـن الفصـيلة الصـنوبرية، المخروطيـة. لـه نفس تصـنيف العرعر.

قطقط **Seismic Waves**

صفة للزلازل التي تحرك الأرض من اتجاهين وينتج عنها ما يعرف بالطيّات المضطجعة ، والمصطلح عن ابن سينا .

قُطْن **Cotton plant**

من الفصيلة الخبازية.

قفْر اليهود **Bitumen of Judaea**

نوع من الحمر جيد الصنف، يكثر في البحر الميت.

قُلاع **Aptha**

بثور تكون في الفم واللسان.

قُلْب **Gromwell**

من الفصيلة الحِمْحِمية.

قُلقاس **Colocasia eatable arum**

من الفصيلة القلقاسية. يسمى أذن الفيل.

قلقطار

هو الزاج الأصفر

قلقنت

هو الزاج الأخضر والزاج القبرصي.

قِلْى **Saltwort**

من الفصيلة السرمقية.

قُمور **Snow blindness**

العمى الثلجي (المؤقت). كلال العين من النظر إلى الثلج.

قُنَّابِرَي **Toothwort**

شجرة من الفصيلة الرصاصية. تسمى "الغلول" ، وشجرة البهق.

قنبيط. قرنبيط **Cauliflower**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية).

قِنبيل **Kamala tree**

من الفصيلة الفربيونية، اليتوعية.

قُنَّة

رأس الجبل ، ويقال أيضا قُلة الجبل .

قِنَّة **Galbanum plant**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

قنطُريون **Cenatoury**

من الفصيلة الجنطيانية أو الجنطونية.

قنطورس **Centaurus**

كوكبة في النصف الجنوبي من القبة السماوية، يقول الصوفي عنها: "والعرب تسمى كواكب قنطورس والسبع جميعًا على جملتها شماريخ، وهي تشبه الشماريخ لكثرتها وكثافة جمعتها". وفي كوكبة قنطورس يوجد النجم "ألفا قنطورس" أو "رجل قنطورس" الذي يعتبر أقرب النجوم إلى الشمس.

قنينة **Flask**

قوباء **Impetigo**

حروشة احتراقية في مواضع من الجسد عن خلط سوداوي. تسميها العامة "الحزاز" علامتها حمرة الجلد وكمودته.

قوة الحركة = كمية التحرك **Momentum**

تكون قوة حركة الجسم في الرجوع بحسب قوة الحركة التي تحرك بها أولاً، وبحسب قوة الممانعة.

قوة نُطقية **Faculty of speech**

انظر: عقل

قوس قزح **Rainbow**

هو قوس الألوان الذي يظهر في الأفق عقب طلوع الشمس في يوم مطير، وينتج من تحليل الضوء الأبيض إلى سبعة ألوان هي: الأحمر، البرتقالي، الأصفر، الأخضر، الأزرق، النيلي، البنفسجي.

قولنج **Colic**

مرض معوي مؤلم ، يتعسر معه خروج ما يخرج بالطبع (مشتق من القولون) .

قير، قيروطي **Waxplaster**

شريط لاصق شمعي.

قيصوم **Abrotanum**

من الفصيلة النجمية (المركبة). أجوده الطري أصفر اللون. وهو "البرنجاسف" من رياحين البر.

قيطس **Cetus. The Seas Monster**

كوكبة تقع على خط الاستواء، يقول عنها الصوفي إنها على صورة حيوان بحري مقدمه في ناحية المشرق على جنوب الحمل ومؤخره في ناحية المغرب. ومن عجائب التغير في لمعان أحد نجوم هذه الكوكبة أنه يرى بالعين ستة شهور ثم يختفي خمسة شهور.

قيفال **Cephalic vein**

عرق عند المرفق في الجانب الوحشي (الأيمن)، والأكحل بينهما.

قيفاوس **Cepheus**

كوكبة تقع في النصف الشمالي من القبة السماوية. وجميع نجومها خافتة، وألمعها هو ألفا من القدر الثاني: سمتها العرب أيضًا الملتهب.

(ك)

كابوس **Incubus**

يشعر الإنسان في نومه كأن شيئا ثقيلاً قد وقع عليه.

كاذِي **Screw pine**

من الفصيلة الكاذية.

كأس **Beaker**

كافور **Camphor tree**

من الفصيلة الغارية.

كاكَنْج **Winter cherry**

من الفصيلة الباذنجانية. انظر: عنب الثعلب. هو الثِّلثان وحب اللهو بالأندلس.

كاميرا البيت المظلم **Camera obscura**

خزانة ذات ثقب ينفذ منه الضوء المنبعث من مصدر لتتكون له صورة حقيقية على حاجز، وهي أول فكرة لآلة تصوير ضوئي (كاميرا) وضعها الحسن بن الهيثم في القرن الحادي عشر الميلادي.

كَبابة **Cubeb Pepper**

من الفصيلة الفلفلية. هي حب العروس. وهي الزرنب أيضًا ورجل الجراد.

كباث

انظر: أراك.

كبد **Liver**

فـي الإنسـان، عضـو فـي الجانـب الأيمـن مـن البطن تحت الحجاب الحاجز، له وظائف عدّة أظهرها إفراز الصفراء.

كَبَر **Caper plant**

جنس شجر من الفصيلة الكَبَرية، وثمره شبيه بالزيتون.

كبريت **Sulpher**

عنصـر كيميـائي رمـزه S، يوجـد بمفـرده فـي الطبيعـة، وفـي الفحم الحجري، وغير ذلك.

كبيكج **Asiatic crowfoot**

نبات من الفصيلة ية، الشقّاريـة، وهو ضـرب من الكرفس. يقال له بالعربية كفّ السبع، وقيل هو العناب.

كتان **Flax**

يستخرج من بزره زيت الكتان – الزيت الحار.

كَتَمٌ **Buxus dioica Forssk**

شـجيرة مسـتديمة الخضـرة مـن فصـيلة اليتوعـات. وحيـدة الجنس. الكلمة معربة عن الفارسية.

كَثيراء **Gum tragacanth plant**

من الفصيلة الفولية. شوك القتاد.

كُحْل

هو كبريتيد الرصـاص. ذكـر الـرازي فـي كتابـه "الحـاوي فـي الطب" أن الكحل من الأدوية الجلائية للعين.

كَدرَ **Screw pine**

من الفصيلة الكاذبة. له نفس تصنيف الكاذي.

كرَّاث **Leek**

من الزنبقيات. منه الشامي ومنه النبطي. يحتوي على مواد كبريتية طيارة ذات رائحة نفاذة. من أسمائه: إخريط – قِرْط – كنْدنا (فارسية).

كراويا **Caraway**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). يسمى القردمانا.

كرة سماوية **Celestial Sphere**

كرة وهمية مركزها الراصد ونصف قطرها ما لا نهاية وقطباها نهايتا محور دوران الأرض واستواؤها امتداد مستوى خط استواء الكرة الأرضية، وإحدثياتها الميل والمطلع المستقيم، وإحداثياتها سمت الرأسية هي الارتفاع والزاوية السمتية، وإحداثياتها البروجية هي خط الطول وخط العرض السماويان .

كِرسِنَّة **Ervil, Ers**

من الفصيلة الفولية. يسمى كرفالا.

كرفْس **Celery**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). أجوده البري الطري.

كركدية **Karkade**

من الفصيل الخبازية يعرف في بعض المناطق باسم "الحماض الأحمر".

كركم

هو الزعفران.

كركهن

ذكره البيروني في الكلام عن أشباه الياقوت.

كرْم **Common Grape**

من الفصيلة الكرمية.

كِرمدانة **Gnidium**

من الفصيلة المازريونية.

كُرنب **Cabbage**

من الفصيلة الملفوفية (الصليبية). البستاني منه يسمى الملفوف.

كزاز **Tetanus**

مرض تشنج يصيب الإنسان وبخاصة عضلات العنق والفك.

كزبرة. كسبرة. كسفرة **Coriander**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

كسْر شَعْري **Capillary fracture**

كسر خفي في رقة الشعر، وهو انصداع يسير.

كَسْر قدومي **Ascial**

كسر عظام الرأس يبري العظم كله إلى أن ينتهي إلى الصفاق الذي تحت العظم.

كسور **Fractions**

تنحصر ألفاظها بالعربية في تسعة ، هي 2/1 ، 3/1 ، .... 10/1. وتسمى "مفردة"، والمتكررة منها تسمى "متكررة" أما إذا لم تدخل "واو" العطف، فإنها تسمى "المركّبة" هذه الأنواع كلها تسمى الكسور "المنطقة" لاختصاصها بأسماء تخصها، ولكن مخارجها أعداد مُنْطقة. ويحاول الحسّاب العرب أن يرجعوا بسط أي كسر إلى الواحد، مثل : 4/3 = 4/1 و 2/1 .

كسوف **Eclipse**

الكسوف والخسوف يشيران إلى المعنى نفسه وهو احتجاب جسم بفعل وقوع جسم آخر بينه وبين الجسم المضي ، وهذا ما يتمثل في احتجاب الشمس أحيانا (كسوفها) أو احتجاب القمر (خسوفه). أو احتجب نجم بفعل نجم آخر. وبصورة عامة ، فإن الكسوف يستخدم للإشارة إلى احتجاب نجم عنا بوقوع جسم (نجم آخر، قمر) بين أرضنا وبين النجم ، بينما يستخدم الخسوف في حال احتجاب القمر الأرضي.

كسوف شمسي **Solar eclipse**

احتجاب الشمس بفعل القمر بحيث يكون القمر مباشرة بين الأرض والشمس ويمكن أن يكون كليًا أو حلقيًا .

كِسِّيلا **Cassia tree**

من الفصيلة الغارية.

كَشوثاء **Dodder of thyme**

من الفصيلة المحمودية.

كُظامة (كظائم)

آبار متناسقة تحفر ويباعد ما بينها ، ثم يخرق ما بين كل بئرين بقناة تؤدي من الأولى إلى التي تليها تحت الأرض، فتجتمع مياهها جارية ثم تخرج عند منتهاها فتسيح على وجه الأرض. وهي في هذا تشبه الأفلاج .

كفّ الخضيب **Caph.Chaph**

هو النجم بيتا في كوكبة ذات الكرسي. يسمى أيضًا: كف الثريا وسنام الناقة.

كمْأة (م. كمْء) **Black or White truffle**

من الفصيلة الكمْئية.

كمادَرْيوس **Common germander**

من الفصيلة الشفوية. هو بلوط الأرض.

كماشير **Macedonian parsley**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

كمافيطوس **Ground pine**

من الفصيلة الشفوية. هو صنوبر الأرض.

كمثرى **Pear**

من الفصيلة الوردية. من أسمائه: أجاص– شاهلوك – انجاص.

كَمْدة، وكُمْدة **Duskiness**

تغير اللون وذهاب صفائه.

كُمنة **Amaurosis**

ظلمة البصر بدون تغير ظاهر في شكل العين .

كُمْنة **Hypoyon**

مِدّة تجتمع في العين تشبه الماء النازل وليس به، وتكون خلف القرنية، وعلامتها ورم وغلظ في الأجفان.

كمّون. سنّوت **Cumin**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

كُنْدُر **Fran Kincense**

من الفصيلة البخورية. هو اللبان. ورد في "التذكرة" أنه اللبان الذكر، وهو صمغ شجرة شائكة نحو ذراعين.

كُنْدس.كندش **Soap root**

من الفصيلة القرنفلية.

كهربا. كهرباء. كهرمان **Amber**

هو حجر الكهرمان، صمغ قريب من العنبر، تكون من مادة الصمغ الراتنجي لأشجار الصنوبر، ثم دفنت تلك الأشجار الصنوبرية تحت الأرض أو تحت الماء وتحولت هذه المواد الراتنجية ببطء إلى كتل غير منتظمة من الكهرمان. وقد سمّى بالكهرباء، لأنه يصبح مشحونًا بالكهربية عندما يُحكّ بالقماش، ويجذب قطعًا صغيرة من الورق.

كواكب ثابتة **Fixed Stars**

هي التي في الفلك الثامن، وهي متحركة إلاّ أنها لما كانت محفوظة للمناسبات، وثابتا وضع بعضها من بعض؛ سميت ثابتة.

كواكب سيارة **Moving Planets**

هى الكواكب السبعة التى تدور حول الأرض (طبقا للنظام البطلمى): الشمس والقمر وعطارد والزهرة والمريخ والمشترى وزحل.

كواكب سيارة **Wandering Stars**

هي السبعة التي يمتطي كل واحد منها فلكًا على حدة، وأسماؤها: زحل والمشترى والمريخ والشمس والزهرة وعطارد والقمر. وسمّيت سيارة لأنها لا تثبت على مناسبة واحدة؛ بل تتبدل أوضاع بعضها من بعض.

كواكب متحيّرة **Wandering Planets**

هى الكواكب الخمسة عطارد والزهرة والمريخ والمشترى وزحل. وسميت بذلك نظرًا لأنها تتحيّر فى السماء بين النجوم من حين لآخر، وتكون حركاتها فى اتجاه واحد، فتسمى الحركة المستقيمة، ثم لا تلبث أن تغير اتجاه الحركة عائدة إلى الجهة المضادة، وذلك هو "الرجوع".

كور (نافخ نفسه) **Blacksmiths hearth**

موقد مزود بآلة للنفخ، له جدار مثقب يساعد على دخول الهواء، وله قاعدة من طين من نوع يتحمل الحرارة، ومثبت على ثلاث قوائم من طين أيضا، يستعمل في عمليات الصهر، والتسخين، والغليان، وغيرها

كوزَكُنْدُم **Mangosteen tree**

من الفصيلة الكلوزية (حاملة النقط).

كوكب المشترى **Jupiter**

خامس كواكب المجموعة الشمسية وأكبرها حجمًا وأسرعها دورانًا حول نفسه، له كتلة تساوي ضعفين ونصف كتلة باقي الكواكب والأقمار والكوكبات مجتمعة.

كوكبة ، برج ، مجموعة نجمية **Constellation**

مجموعة من النجوم تنتظم في السماء في شكل محدد ، أو صورة معينة ، أعطيت اسمًا موافقًا لشكلها (حيوان، إنسان، طير، نهر ... وغير ذلك). وقد تم تحديد عشرات الكوكبات النجمية في السماء ، لكل منها تسمية معينة متوافقة مع صورتها السماوية .

كوكبة التنين **Dragon. Draco**

تقع بين كوكبتى الدب الأكبر والدب الأصغر، وهى كوكبة طويلة وملتوية وتحوى عدة نجوم براقة، أهمها النجم "ثعبان".

كوكبة الجبار **Orion. The Hunter**

تتألف من نجوم فتيّة ودرجة حرارة سطحها عالية جدا، وتضم ثمانية نجوم، وتحتوى على سديم متألق يسمى"سديم الجبار"، كما تحتضن سحابة غبار داكنة تسمى "سديم رأس الحصان".

كوكبة الجدى. عترة البحر **Capricornus**

كوكبة جنوبية فى منطقة بروج، تقع بين الدلو والقوس.

كوكبة الجوزاء. التوأمان. صنوان **Gimini. The Twins**

تقـع فـي منطقـة البـروج . أطلـق المنجمـون عليهـا اسـم الجـوزاء، وهـي عنـد العـرب الجبـار أو الصـياد. وذكـر الصـوفي أن "التوأمـان" صـورة إنسـانين رأسـاهما وسـائر كواكبهما فـي الشمال والمشرق عن المجرة، وأرجلهما إلـى الجنوب والمغرب فـي نفس المجرة، وهمـا كالمتعـانقين قـد اختلطـت كواكب أحدهما بكواكب الآخر. وتشـاهد الكوكبة فوق الراس تقريبًا في سماء فصل الشتاء. وقد تم اكتشاف كوكب أورانوس وبلوتو في كوكبة "التوأمان".

كوكبة الحواء (الحوّية) **Ophiuchus = Serpentarius**

تقع شمال كوكبـة العقرب، وتشـاهد فـي فصل الصيف قـال عنهـا الصـوفي إنهـا علـى صـورة رجل قـائم قد قبض بيديـه جميعًا على حيَّة.

كوكبة الحوت الجنوبى (فى منطقة البروج) **Southern Fish**

تحتوى علـى نجم شديد البريق من القدر الأول يسمى "فم الحوت".

كوكبة الحوت. السمك **Pisces**

آخر برج فى دائرة البروج، تظهر فى سماء ليالى الخريف ويقع الاعتدال الربيعى عندها.

كوكبة الدب الأكبر **Big Dipper; Ursa Major. The Large Bear or Plough.**

تتألف من سبعة نجوم رئيسية براقة، وتقع علـى مقربـة من نجـم القطـب الشـمالى، تسـمى أيضـا: مجموعـة المغرفـة الكبرى.

كوكبة الدجاجة **Swan= Cygnus**

تتكون من خمسة نجوم براقة، بالإضافة إلى عدة نجوم أقل بريقا على شكل صليب يسمى حاليا "الصليب الشمالى"Northern Cross.

كوكبة الدلو الساقى. ساكب الماء **Aquarius**

كوكبة جنوبية تظهر في الصيف والخريف، وهى المجموعة الحادية عشرة في منطقة البروج.

كوكبة الشجاع **Hydra**

أشد نجومها بريقا يسمى "الفرد" Alphard، وهو من القدر الثاني، ولكنه يبدو أكثر بريقا بسبب تفرده بهذا القدر من البريق في منطقته، إذ لا يوجد نجم براق على مقربة منه، ومن هنا أتت تسميته العربية "الفرد".

كوكبة العذراء. السنبلة. فيرجو **Virgo**

كوكبة كبيرة ظاهرة، وهى البرج الثالث فى دائرة البروج.

كوكبة العقاب **Aquila**

تقع إلى الجنوب من كوكبة الدجاجة.

كوكبة العقرب **Scorpius**

ثامن كوكبة بروجية تشكل نجومها شكل العقرب، وألمع نجومها هو قلب العقرب، وبها ثلاثة منازل قمرية.

كوكبة الفرجار، البركار **Circinus**

كوكبة نجومية خافتة صغيرة قريبة من القطب الجنوبي.

كوكبة القوس . الرامى **Sagittrius**

تاسع كوكبة رئيسية فى منطقة البروج، وتظهر صيفا، ومعظم نجومها يقع فى بحر الطريق اللبنى.

كوكبة القيثارة. الشلياق **Lyre**

تقع إلى اليمين من كوكبة الدجاجة

كوكبة الميزان **Libra**

كوكبة جنوبية بروجية خافتة فى سماء ليالى الربيع.

كوكبة النهر **River Eridanus**

كوكبة طويلة وملتوية وتشغل مساحة كبيرة من السماء.

كوكبة برج الأسد **Lion, Leo**

أكثر كوكبات البروج وضوحًا، وأبرز معالمها المنجل المنحنى من النجوم. وتكون هذه الكوكبة الجزء المشع لانهمارات شهب منطقة الأسد الشهيرة.

كوكبة برج الثور **Taurus**

تقع إلى الجنوب من كوكبة فرساوس، وبالقرب من كوكبة الثريا، وتضم أكثر من مائة نجم، أشدها بريقا يسمى "الدبران".

كوكبة فرساوس أو برساوس **Perseus**

تحتوى على نجم الغول Algol ذى البريق المتغير، وهو نموذج قياسى للنجوم المتغيرة ذات نظم مزدوجة كسوفية يمكن رؤية تغير لمعانها بالعين المجردة.

كون وفساد **Creation and Decay**

الكون هو وجود الجوهر عن عدم. والفساد هو عدم الجوهر عن وجود.

كوْن. وجود **Cosmos.Existence. Universe**

هو العالم، وهو ما سوى الله تعالى.

كيس الفحم الشمالى **Northern Coal Sack**

سحابة داكنة من الغبار تقسم شريط مجرة الطريق اللبنى إلى قسمين.

كيفيّات أولية **Primary Qualities**

الكيفيات الأربع الأمهات هي: الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة، وسميت الأمهات لأن سائر الكيفيات تابعة لها وحاصلة بحصولها. كالألوان والطعوم والروائح، وغيرها.

كيلوس **Chyle**

مستحلب الطعام المهضوم قبل امتصاصه في الأمعاء.

(ل)

لؤلؤ **Pearl**

حجر أبيض لمّاع يتكون من طبقات صدفية متراكزة، يوجد داخل الأصداف البحرية.

لاذَن. لادِن **Rock rose, Ladanum**

من الفصيلة اللاذَنية.

لازورد، عوهق **Lazurite (Lapis-Lazuli)**

صخر يتكون من تجمع بعض المعادن من سليكات الألومنيوم والكالسيوم وكبريتيد الصوديوم ويختلط أحيانًا ببعض الشوائب.

لاعِية **Sun spurge**

من الفصيلة الفربيونية، اليتوعية.

لاوند **Lavander**

من الفصيلة الشفوية.

لَبَخ **Lebbek tree, Siris tree**

من الفصيلة السَّبُّوتية، اللبخية.

لبلاب **Ivy. Bindweed**

من الفصيلة اللبلابية أو المحمودية.

لُبْنَى **Storax tree**

من الفصيلة الأُصْطُركية.

لحلاح **Colchicum**

من الفصيلة الزنبقية. من أسمائه: سورنجان – عشبة القلب – زعفرانة الخريف.

لَحْي **Jaw**

هو منبت اللحية. ويوجد في الرأس لحيان عن يمين وشمال هما عظما الفكّ الأسفل.

لحية التيس **Yellow goat's beard**

من الفصيلة النجمية (المركبة). نوع من الطراثيث.

لزوجة ومقاومة **Viscosity and Resistance**

ذكر ابن سينا أن مقاومة المنفوذ فيه هو المبطل للقوة المحركة. وذكر هبة الله البغدادي أن الوسط الأكثف يبطئ حركة الجسم أكثر والأرق أقل.

لسان الثور **Cow's tongue plant**

من الفصيلة الحمحمية. هو الكحيلاء.

لسان الحمَل **Plantain. Waybread**

نبات من الفصيلة الحملية. يشبه لسان الحمل.

لسان العصفور **Ash**

من الفصيلة الزيتونية.

لصاق محكم **Firm, Securely Solder**

Mandrake **لُفَّاح**

من الفصيلة الباذنجانية.

Innate or essential term **لفظة ذاتية أو جوهرية**

همـا شـئ واحـد يـدلان علـى معنـى وجودهمـا لوجـود الموصوف بهما.

Accidental term **لفظة عَرَضيّة**

هي التي تدل على معنى (كيفية) عرضيّ لا يرتفع (يزول) الموصوف به عند ارتفاعه (زواله).

Facial Palsy **لقوة**

شلل الوجه ، حيث تتغير هيئته الطبيعية وتزول جودة التقاء الشفتين والجفنين.

Varnish tree, Lac sumach **لُكّ**

من الفصيلة البُطمية. بلوط أشعر.

Cowpea **لوبيا.لوبياء.دجر**

من الفصيلة الفولية.

Almond tree **لَوْز**

من الفصيلة الوردية التي تشمل أكثر أشجار الفواكه.

Loofah ground **لُوف**

من الفصيلة القرعية، اليقطينية.

ليثرجس **Sleeping Sickness . Lethargs**

مرض النوم. داء من فقد نشاطه بشكل محسوس، أو هو النسيان. الكلمة يونانية معربة .

ليمون **Lemon**

من الفصيلة السَّذَابية.

(م)

ماء **Water**

أكثر المواد شيوعًا على الأرض، ولا حياة بدونه. تركيبه الكيميائي H_2O.

ماء التوأب

المياه الجوفية الناشئة عن الأمطار وذوبان الثلوج وهو مصطلح خاص بالمشتغلين بإنباط المياه : ذكره الكرجى في كتابهْ إنباط المياه الخفية ".

ماء حادّ

هو حامض النيتريك HNO_3.

ماء نازل في العين **Cataract.Water descending in the eye**

هو ما يجتمع بين الطبقة العنبية والرطوبة الجليدية على الثقب الذي في الحدقة، فيحول بين الجليدية وبين النور الخارج. وهو أنواع: صاف عذب نقي يبرأ بالقدح، ومنها غليظ مالح. يسمى: المياه البيضاء.

مادينج، ماذنج **Almandite (Garnet Family)**

هو معدن الماندايت، واسمه العلمي سليكات الحديد والألومنيوم، وصيغته الكيميائية $Fe_3Al_2(SiO_4)_3$.

مازَرْيون **Mezereon**

من الفصيلة المازريونية.

ماش. ماشى **Black Gram**

من الفصيلة الفولية. حبُّه له عين كاللوبياء.

ماشَراء **Facial Erysipelas**

ورم حار عن دم صفراوي يعمّ الوجه، وربما غطى العين.

مال **Square of unknown**

هو كل مقدار مضروب في نفسه ($س^2$)

ماميثا **Red horned poppy**

نبات من الفصيلة الخشخاشية، يكون في الماء في فوهات القنى.

مامِيران **Celandine**

من الفصيلة الخشخاشية. هو الصنف الصغير من العروق الصفر (عروق الصباغين).

ماهوبَذَانة **Caper spurge**

من الفصيلة الفربيونية، اليتوعية.

ماهية **Quiddity**

هي ما به الشئ هو هو، أي: حقيقته ومقوماته التي يجاب بها عن السؤال: ما هو ذلك الشئ في حقيقته؟.

ماهيزهرة **Cocculus indicus**
Fish berry

من الفصيلة القمرية. معناه سم السمك لأنه يقتل السمك إذا خلط بالماء.

مبرد **File**

أداة تستخدم في برْد المواد

مبضع الحديد **Knife**

متقابلات **Opposites**

اللفظـان المتقـابلان همـا اللـذان يتصـلان بـنفس الموضـوع، ولكنهما يتعارضـان ولا يتفقان حولـه. فكلاهما ينفـي الآخر، لأن الإيجاب نقيض السلب.

متقدم للقطاف **Almuredin**

هو النجم أبسلون في كوكبة العذراء.

مِثْقب. مِثْقبة **Glimet, Perforator**

مثلث كروي **Spherical triangle**

هـو مثلـث مرسـوم علـى سـطح كـرة وتكـون أضـلاعه علـى شـكل أقـواس مـن دوائـر عظمـي، ويعبّـر عـن طـول ضـلعه بقيمة الزاوية المقابلة له عند مركز الكرة .

مجال الجاذبية **Gravitational Field**

المنطقـة التـي تتعرض الأجسام فيها لقوة الجاذبيـة، وتسمى أيضـا مجـال التثاقـل فـي حالـة الجاذبيـة الأرضـية. وكـان الحسـن بـن أحمـد الهمـداني أول مـن عرّفهـا فـي كتـاب الجوهرتين العتيقتين قبل نيوتن بعدة قرون.

مجرة المرأة المسلسلة **Andromeda Galaxy**

تـرى بـالعين المجـردة، وتكـون عملاقـة لولبيـة بأرصـاد المقراب. وتبعد حوالى 2 مليون سنة ضوئية.

مجرد.مبرد **Scrape, File**

محاق .اجتماع **Waning**

هو أحد أطوار القمر عندما يكون على استقامة واحدة مع الأرض والشمس، وقد غمر الظلام وجهه المقابل للأرض.

مِحْجَم **Cupping glass**

موضع الحجامة من البدن، والحجامة أو التشريط، هي مص الدم من البدن بالمحجم كعلاج.

مَحْروت **Asafoetida**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية)، وهو ساق الأنجدان.

محْلب **Perfumed cherry**

من الفصيلة الوردية.

محمول **Predicate**

هو كل لفظة أو عبارة تُخبر عن موضوع. يسميه النحويون خبر المبتدأ أو الفعل.

مخّ **Marrow**

المخ هو المتكون من الدم الواصل إلى تجاويف العظام. وهو يقع على الدماغ، وعلى ما يحويه فقرات الظهر من النخاع، وعلى ما يكون في المسام الضيقة من العظام المصمتة. والأخص بهذا الاسم هو ما في تجويف العظام.

Tides **مدّ وجزْر**

ظاهرة فيضان البحر وانحساره . و " الجزيرة " ما جزر عن البحر

Orbit **مدار**

المسار الذي يسلكه جرم سماوي حول جرم آخر .كما في مدارات الكواكب حول الشمس ، ومدار القمر حول الأرض ، والمذنبات حول الشمس ، والنجوم حول مركز مجراتها . أو حول نقطة تشكل مركز دوران مشترك لهما .

Myrrh tree **مُرّ**

شجرة من الفصيلة البخورية.

Hypochondrium **مِراق**

مارَقّ من البطن ولان في أسافله، ونحوها.

Burning mirrors **مرايا محرقة**

علم يتعرف منه أحوال الأشعة المنعطفة والمنكسرة والمنعكسة، وكيفية عمل المرايا المحرقة بانعكاس أشعة الشمس عنها، ونصبها ومحاذاتها، ومنفعة ذلك في محاصرات المدن والقلاع.

Litharge **مرتك، مُرداسنج**

هو أول أكسيد الرصاص Pbo. رصاص محروق.

Cauldron **مرجل (طنجير)**

إناء من معدن الحديد أو النحاس، لغلي الماء.

مرزم الجبار. الناجذ **Bellatrix**

هو النجم جاما في كوكبة الجبار. سمته العرب "الناجذ"، بينما المقابل الأجنبي مأخوذ من اللاتينية، ومعناه "المرأة المحاربة".

مَرْزَنْجوش **Sweet Marjoram**

من الفصيلة الشفوية. عشبي عطري كثير الأغصان. يعرف باسم "بردقوش" و"مردقوش". معرب من الفارسية معناه: آذان الفار. وهو من الرياحين التي تزرع في البيوت.

مرصد **Observatory**

المكان الذي يتم منه رصد الأجرام السماوية ، ومتابعة تحركاتها باستخدام أجهزة رصد معينة ومن المراصد العربية القديمة نذكر : مرصد جبل قاسيون بدمشق الذي بني في عهد الخليفة المأمون،ومرصد الشماسية ببغداد ، ومرصد بني موسى بن شاكر ببغداد ، ومرصد شرف الدولة ، ومرصد بني الأعلم أيضًا ببغداد – والمرصد الحاكمي على جبل المقطم بمصر ، ومرصد مراغة بأذربيجان .

مَرْقشِينا **Pyrites**

يدعى أيضًا "حجر النار". هو معدن البيورايت، كبريتيد الحديد FeS_2.

مرْماحُور **Egyptian marjoram**

نوع من المرو من الفصيلة الشفوية، عشبي عطري.

مُرِّي **Morriy**

ذكر "العلائي" في "تقويم الأدوية المفردة" أنه مركب يتخذ من الدوح والملح والدقيق والماء مع شونيز ورازيانج وعسل. وذكر الزهراوي أن منه ما يُعمل من السمك المالح ومن اللحوم المالحة.

مِزاج. خِلْط **Humour, Temperament**

الطبع والحالة. بمعنى قدرة العضو على أداء وظيفته.

مزدوجة الطوسي **Tusi's Couple**

نظرية هندسية استنبطها نصير الدين الطوسي (ت 1274م) لتمثل حركة الأجرام، وأفاد منها من جاءوا بعده، وأطلق القدماء على هذه المزدوجة اسم "أصل الكبيرة والصغيرة"، حيث إنها تتكون من دائرتين إحداهما داخل الأخرى.

مزولة شمسية **Sundial**

المزولة الشمسية ؛ عبارة عن ساعة شمسية تعتمد في قياس الوقت على طول ظل الأشياء واتجاهها . وهي تتألف عمومًا من جسم عمودي يعطي ظلاً واضحًا (قضيب ... وغيره) وميناء يوجد عليه تقسيمات تتوافق مع الساعات الزمنية وأجزائها.

مسافة سمتية **Zenith Distance**

هي مسافة زاوية من نقطة السمت إلى النجم على دائرة عظمى تضم السمت والنجم والنظير.

مسألة الحسن بن الهيثم **Al-Hazen Problem**

إذا فرضت نقطتان حيثما اتفق أمام سطح عاكس، فكيف تعيّن على هذا السطح نقطة بحيث يكون الواصل منها إلى إحدى النقطتين المفروضتين بمثابة شعاع ساقط والواصل منها إلى الأخرى بمثابة شعاع منعكس.

مسرجة **Lamp**

مسمار **Corn, Nail**

عقدة مستديرة على لون البدن تشبه رأس المسمار، تكون في جميع الجسد، ولا سيما في أسافل القدمين والأصابع، ويعرض عنها وجع عند المشي. وهي زيادة في الجسد "ثآليل" تكون في اليدين والرجلين أكثر، ومنها ليِّنة متعلّقة تسميها العامة "البراريق" ويطلق على التصلب الموضعي الخشن في بشرة إصبع القدم اسم "مسمار القدم".

مِسَنّ **Whetstone**

نوع من الحجارة الحاكة أطلق عليه "نوفاكوليت"، وهو مكون من مادة "المرو"، ويستخدم في الطحن.

مِشْداخ **Cephalotribe**

آلة جراحية تشبه المقصّ، لها أسنان في الطرف كأسنان المنشار. وقد تصنع مستطيلة كالكلاليب، وتستخدم في تهشيم العظم.

مَشْكَطَرَامْشير **Dittany of Crete**

من الفصيلة الشفوية. ريحان الأرض.

مشمش **Apricot**

من الفصيلة الوردية.

مصادرات إقليدس الخمس **Five postulates**

هي مسلمات أو معطيات وضعها إقليدس في كتابه "أصول الهندسة" واعتبرها أساسًا تنطلق منها سائر العلوم الهندسية .

مصادرة **Postulate**

هي قضية يفترض صحتها منذ البداية، نظرًا لفائدتها، أو لأنها لا تؤدي إلى تناقض.

مصطكَى **Mastic tree**

من الفصيلة البطمية. يسمى بَعْلك الروم.

مصفاة **Strainer**

معدل المسير **Equant**

نقطة مفروضة فى نظام بطليموس مناظرة للأرض بالنسبة لمركز الدائرة الأساسية.

مِعي مستقيم **Rectum**

مخرج الثقل وطرفه الذي تسميه العامة "السُّرْم".

مُغَاث الجذور **Glosso stemon. Moghat. Wild Promegranate**

لم تتضح ماهيته حتى الآن. وقيل إنه أصل الرمان البري. يسمى عروق الرمان.

مَغْرة **Ochre**

تراب صلصالي يستعمل في التخضيب، منه أحمر وأصفر.

مغرفة (ملعقة) **Ladle**

تستخدم في تداول بعض المواد الكيمائية، وفي تسخين بعض الأجسام الصلبة قليلة الحجم .

مغناطيس **Magnet, Magnetite**

حجر خاصيته جذب الحديد ومعادن أخرى. اسمه العلمي أكسيد الحديد المغناطيسي Fe_3O_4.

مُقْل **Doum Palm**

من الفصيلة النخلية (الفوفلية).

مقنطر **Almucantar**

المقنطر ، وجمعها المقنطرات ؛ تسمية عربية يقصد بها كل دائرة متخيلة في القبة السماوية موازية للأفق ، ويقال أيضًا (دائرة الارتفاع).

مقولات **Categories**

هي الألفاظ الدالة على أجناس الموجودات.

مِكحلة **Bearing**

وعاء، أو مافيه الكحل. ويقصد به أحيانا البيت والمسند الذي يدور فيه المحور.

مكيال **Measuring Vessel**

مكيال (الكعب) **Cube**

هو مكعب الشيء (أو الشكل) .

ملاء **Plenum**

هو ما يقابل الخلاء، أي أنه ما يشغل الفراغ.

ملح الرماد

هو كربونات البوتاسيوم.

ملح حلو

هو ملح الطعام أو ملح المائدة Table Salt، وصيغته الكيميائية NaCl (كلوريد الصوديوم).

ملح صخري

هو كبريتات الصوديوم المتبلورة.

ملح مر

هو الملح الإنجليزي، أو كبريتات الماغنسيوم.

ملحوم **Soldered**

ملغمة **Amalgamation**

تكوين مملغم بخلط المعدن مع الزئبق، وذلك يتم بأن يسحق الجسد (المعدن) ثم يخلط مع زئبق فيقال ألغمته بالزئبق.

مُلوخِيا **Jew's mallow**

من الفصيلة الزيزفونية.

مليار. منيار **Boiler**

إنـاء كبيـر يسـخن فيـه المـاء، ويعنـي المرجـل أو السـخان، ويوجـد علـى جانـب منـه فتحـة لوضـع الوقـود مـن الفحـم النباتي. والوعاء مرتفع وضيق.

مماثلة **Analogue**

هي افتراض التماثل والتوافق بين ظواهر مختلفة، مثال ذلك تصور تركيب الذرة بالمقارنة بهيئة المجموعة الشمسية.

منارة **Minaret, Pillar Supporting a Lamp**

منازل السماء **Mansions of Heaven**

المقصود بمنـازل السماء ؛ منـازل الشمس الاثنـا عشر التـي تعـرف ببـروج الشـمس، وهـي تلـك الكوكبـات النجميـة التـي يبـدو وكـأن الشـمس تمـر بهـا وهـي فـي حركتهـا السـنوية الظاهرية حول الأرض ، والبروج الاثنا عشر هي : الحمل ، الثور ، الجوزاء ، السرطان ، الأسد، العذراء ، الميزان ، العقرب ، القوس، الجدي ، الدلو ، والحوت.

منازل القمر **Lunar Mansions**

عـددها (28) وسـميت كـذلك ظنًـا مـن القـدماء بـأن القمـر يبيت في كل منزل ليلة واحدة في كل شهر عربي، وهـي مواقـع يمثلهـا القمـر علـى مـدار الشـهر القمـري ويميـز كـلاً منها خلفية نجمية معينة.

منخل **Sieve**

هو من القماش في الغالب، أو الكتان، لغربلة المواد المسحوقة.

منطق **Logic**

هو صناعة يميز بها الصدق من الكذب، و الحق من الباطل، والخير من الشر، ولذلك صار آلة لكل علم، وذريعة إلى كل حقيقة. فإن كل علم فيه شئ لا يعرف بالحسّ، ولا ببديهة العقل، بل إنما يعرف بالاستدلال، وإعمال الفكر وتركيب القياس.

فالمنطق هو المعيار الذي به يوزن كل قياس، والمحكّ الذي بتوسّطه تُعرف الصحة أو الفساد في كل دليل.

منطقة البروج **Zodiac**

في علم الهيئة (الفلك) – هي تلك المجموعات النجمية التي تمر بها الأرض أثناء دورانها حول الشمس ، وإن كانت تبدو لنا وكأن الشمس هي التي تمر أمامها أثناء دورانها الظاهري من حول الأرض . فالبروج كأنها منازل تنزل بها الشمس في دورانها على مدار العام . وفي كل شهر من أشهر السنة تدخل الأرض (أو الشمس ظاهريا) داخل أحد البروج ، فيكون المدار الظاهري للشمس حول الأرض مقسمًا إلى اثنى عشر برجا ، وهو ما يعرف في علم الفلك باسم دائرة البروج ، وكل ثلاثة من هذه البروج تؤلف فصلاً من فصول السنة.

منقار الدجاجة. بيتا الدجاجة **Albireo**

نجم مزدوج برتقالى عملاق فى كوكبة الدجاجة.

Betelgeuze **مَنْكِب الجوزاء**

النجم الرئيسى فى كوكبة الجبار، وهو نجم هرِم وصل إلى مرحلة العملاق الأحمر، وهى آخر مرحلة من مراحل تطور النجوم.

Scrape **مهت.مِكْشَت.مبرد**

Badmoney **مُو**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية).

Existed. That which exists **موجود**

هو الذي يفعل أو ينفعل.

Banana tree **مَوز**

من الفصيلة الموزية. والأصطراك أو الميعة اليابسة هي صمغ الزيتون.

Subject **موضوع**

هو كل لفظة دالة تستند إليها لفظة دالّة، ويخبر عنها بها.

Pissasphaltos, Bitumen, Asphalt **موميا**

نوع من أنواع القار أو الحمَّر (البتيومين) الذي يطلق على المواد التي تتألف أساسًا من الكربون والهيدروجين. تشمل أجزاء الحمّر: الأسفلت والنفط.

Hydrocephalus **موهُ الرأس**

الماء المتجمع في الرأس – إصابة خطيرة تنتج عن الضغط الشديد على رءوس الأطفال أثناء الولادة، أو عن علّة خفية.

مياه زرقاء **Glaucoma**

هو مرض ضغط العين.

ميبات (م. ميبة) **Quince(s)**

شراب يصنع من عصير الفاكهة مع العسل أو السكر وعصارة السفرجل.

ميثاء (مِيث)

التلعة العظيمة التي تكون مثل نصف الوادي أو ثلثيه .

ميزاب **(Half-round) Channel**

قناة من الخشب أو المعدن.

ميزان **Balance**

يستخدم للوزن، وتقدير الثقل النوعي، ولتقدير غش المعادن المشابة.

ميسوسنات (م. ميسوسن)

هو شراب السوسن.

ميْعة **Officinal storax**

من الفصيلة الأُصْطركية.

ميل **Inclination**

بُعد الجسم عن دائرة الاستواء.

ميل (زاوي) **Declination**

هـو البعـد الـزاوي للجسـم شـمالا وجنوبـا عـن دائـرة خـط الاسـتواء السـماوي ، أو هو المسـافة المزويـة لجسـم سـماوي شـمال أو جنـوب خـط الاسـتواء السـماوي وهـي تماثـل خـط العرض على الأرض .

مِيوبِزَج **Stave sacre**

من الفصيلة الحوذانية، الشقارية.

(ن)

ناب **Radial tooth**

نار فارسي **Narfarsi=Persian fire**
Askin disease resembling Somewhat "anthrax"

حبٌّ يخرج بالتهاب وحرقة وتآكل، وسببه احتراق خِلْط وعفونه. وهي تأكل الجلد وما دونه من اللحم، وبهذا تفترق عن "القرحة الساعية". وهي تشبه "الجمرة" إلى حدٍّ ما.

نارَمُشْك **Iron wood tree**

من الفصيلة الكلوزية (حاملة النقط).

نارَنْج **Bitter orange**

من الفصيلة السذابية.

ناسور (ناصور) **Fistula**

زيادة تحدث على أفواه العروق التي في المقعدة عن دم سوداوي غليظ ، وتختلف أشكالها . وهو القرحة الفاسدة من الباطن يسيل منها الصديد ، ولا تقبل البرء ، مادام فيها ذلك الفساد حيث ما كانت من البدن.

ناصور. ناسور **Fistula**

قرحة فاسدة الباطن، لا تقبل البرء ما دام فيها ذلك الفساد حيثما كان من البدن.
والناصور أيضا تعقد وغلظ يحدث بقرب المقعدة من خارج، أو في الفضاء من إحدى الجهات. وكل جرح أو ورم إذا أزمن وتقادم صار قرحة ولم يلتحم، وكان يمد القيح دائما لا ينقطع، فيسمى على الجملة في أي عضو كان "ناصورًا".

والناصـور مقعـد متلبّـد لـه تجويـف كتجويـف ريـش الطيـر، ولذلك سمّاه البعض "ريشة".

ناطق **Speaking being**

هو الحي الذي له فكر وقياس، كالإنسان. انظر: حيّ.

نافر **Flitting disease**

وجع يعرض في بعض الأعضاء، ثم ينتقل من عضو إلى عضو.

نافض **Tremor**

رعدة تتقدم صنوف الحمى، وقد تكون بغير حمى، وهو إذ ذاك مرض بذاته.

نانَخْواه **Ammi. Bishop's wood**

من الفصيلة الكرفسية (الخيمية). هو الفودنج الجبلي.

نبات الجُلاَّب **Jalap**

من الفصيلة المحمودية.

نبض **Pulsation. Beat. Pulsus (L)**

يدل النبض على حال القلب الذي هو ينبوع الحياة، وهو أجناس تتكثر بفضولها وأعراضها، فتحصل لها أنواع وأقسام.

نبض دوديّ **Worm-like pulse. Vermicular pulse**

وهو ليس بعريض ولا ممتلئ، وتموُّجه ضعيف، وكأنه دود يدب في تجويف العرق.

نبض ذنَب الفأرة **Mouse's tail pulse.Decurtate pulse**

وهو نوعان: أحدهما يختلف في نبضة واحدة، والآخر يختلف في عدة نبضات.

نبض غزالي **Gazelle-like Pulse**

وهو أن يقرعك العرق، ثم يقرعك قرعة ثانية من غير أن تحسّ برجوعه وسكونه. وتكون القرعة الثانية أعظم من الأولى. وسمّى غزاليًّا لأن الغزال ربما وثب في أثناء وثبته وثبة أخرى أعظم من الأولى قبل أن يستقر على الأرض.

نبض مرتعد مرتعش **Tembling, Thrilling pulse**

هو الذي حاله شبيهة بالرعد.

نبض مِطْرقي (طارق) **Hammer-like Pulse**

وهو أن يقرعك العرق، ثم لا تحس لسكونه، حتى يقرعك قرعة ثانية أضعف من الأولى. وذلك شبيه بحال المطرقة إذا وقعت على السندان، لأن قرعها يتكرر، وتكون القرعة الأخيرة أضعف.

نبض ملتوي **Twisted Pulse.Wiry pulse**

وهو كالخيط الذي يلوي ويفتل.

نبض منشاري **Saw-like Pulse. Serrate pulse (G)**

وهو نبض صلب، وفي قرعه وشهوقه اختلاف، حتى كأنه يقرع بعض الأصابع، في حال نزوله، عن بعض، وينزل عن بعض الأصابع في حال قرعه لبعض، كهيئة أسنان المنشار إذا مرت على قطعة خشب.

نبض موجي **Wave-like pulse**

وهو الذي يأخذ من عرض الإصبع مكانًا كثيرًا مع لين وامتلاء، إلا أنه ليس له شهوق كثيرة، ولا مدافعة، وكان شهوقة (ارتفاعه) يحل مرة بعد مرة، حتى كأنه أمواج يتلو بعضها بعضًا.

نبض نمْليّ **Ant-like pulse**

وهو في غاية الصغر والتوتر، حتى يشبه نبض الأطفال قريبي العهد بالولادة، وكأنه نملة تدب في تجويف العرق.

نْبق **Nabk tree. Christ's thorn**

من الفصيلة السِّدرية. تسمى ثمرته الدوم.

نتاج مُركّب.تهجين **Hetrosis.Hybrid. Crossing**

ذكر الجاحظ أنه وجد بعض النتاج المركّب (الهجين) وبعض الفروع المستخرجة منه أعظم من الأصل. ويقصد بالتهجين التزاوج بين فردين مختلفين في صفة وراثية واحدة أو أكثر بهدف تحسين النسل.

Algeiba, Algaiba (Leonis) **نجم الجبهة**

نجم يقع عند جبهة الأسد فى كوكبة الأسدوتتكون منزلة الجبهة القمرية من أربعة نجوم هى ألفا وزيتا وجاما وزد الأسد.

Algedi (The Horned Goat) **نجم الجدى**

فى منطقة برج الجدى Capricorn.

Alchiba (Corvi) **نجم الخباء. منقار الغراب. نيّر الغراب**

نجم فى كوكبة الغراب يقع عند منقاره. يسمى الخباء اليمانى.

Alcor (Ursae Majoris) **نجم السها. السهى**

نجم فى كوكبة الدب الأكبر.

Sirius **نجم الشعرى**

ألمع نجوم السماء

Sirius A,B **نجم الشعرى اليمانية**

نجم ومرافقه.

Adara, Adhara **نجم العذارى**

نجم عملاق أزرق يميل إلى البياض.

Algorab. Algores (Corvi) **نجم الغراب**

نجم فى كوكبة الغراب. يسمى أيضا جناح الغراب الأيمن. Gienah

نجم الغول. بيتا فرساوس **Algol (Persei)**

انظر: كوكبة فرساوس.

نجم المئزر، إزار **Mizar, Izar**

أشهر نجوم كوكبة الدب الأكبر، وهو متوسط الحجم وقدره 2.4، بينما قدر رفيقه "السُّها" 4، وهما يشكلان نجما مزدوجًا، ويدوران حول بعضهما.

نجم المليك **Regulus.CorLeonis**

هو النجم ألفا في كوكبة الأسد. يسمى أيضًا "قلب الأسد" و"الملك الصغير".

نجم النيلَوم **Alnailam, Alnitham**

هو أبسلون الجبار.

نجم تحتّي **Acrux = Southern Cross**

اسم أطلقه البحارة العرب على نجم لا يشاهد من معظم البلدان العربية لوقوعه في أقصى جنوب القبة السماوية وانتمائه إلى كوكبة الصليب الجنوبي. ويسمى نيِّر كوكبة نُعَيْم.

نجم مرافق. لصيق **Acolyte**

مصطلح يطلق على نجم خفيّ يبدو قريبًا من نجم آخر أشد لمعانًا في السماء، مثل نجم السها في كوكبة الدب الأكبر، الذي يشاهد قريبًا من نجم العناق (المئزر).

نجمة المساء/نجمة الصباح **Evening Star/Morning star**

كوكب الزهرة حينما يشرق بعد غروب الشمس على مدى نصف عام تقريبًا وقد ينطبق ذلك على عطارد أيضًا، ويمكن رؤيته أحيانًا عند الفجر.

نجوم أبدية الظهور **Circumpolar stars**

سمّاها البيروني بذلك لأنها كوكبات قريبة من القطب الشمالي أو الجنوبي، فلا تشرق ولا تغرب.

نجوم ثابتة **Fixed Stars**

تبدو النجوم الثابتة في السماء بالنسبة للكواكب السيارة القريبة منها ، إلا أنها في الحقيقة ليست كذلك، بل إنها متحركة في السماء كسائر الأجرام السماوية .

نُخالة **Wheat**

من الفصيلة الكلئية (النجيلية). تؤخذ النخالة من الحنطة، فيكون لهما نفس التصنيف.

نخل. نخيل **Date palm**

من الفصيلة النخيلية (الفوفلية). من أجزائه: أعجاز النخل – الجمّارة – الجريدة – السَّعَفَة – الشمراخ – العرجون – الطلْع.

نرجس **Daffodil, Poet's narcissus**

من الفصيلة النرجسية. عبهر عربية.

نسرين **Musk rose. Rosa cabina**

من الفصيلة الوردية.

نسقان **Nusakan**

هو النجم بيتا، أو الثاني في اللمعان في كوكبة الفكة، أو الإكليل الشمالي.

نسيان.سُبات.نوم غير سوي **Lethargy**

نشأة متأخرة **Diagenesis**

مصطلح جيولوجي يعني عمليات ما بعد الترسيب، ظهر معناه في مؤلفات العرب عندما تحدثوا عن تحول الرسوبيات الرخوة غير المتماسكة إلى صخور قاسية، وذلك حين تقع تحت وطأة ثقل طبقات أحدث منها تكوينًا.

نطرون **Nitre, Solpetre**

مادة نترات البوتاسيوم KNO_3 التي تتجمع طبيعيا على الصخور الكلسية، وتستخدم في صنع البارود، وتسمى: "ملح البارود" و"بورق أرمني".

نطولات (م. نطول) **Spray(s)**

سوائل تصب على المرضى شيئا بعد شيء ليعالجوا بها .

نظرية الإبصار **Theory of Vision**

وضَعها الحسن بن الهيثم على أساس الشروط (أو المعاني) التي لا يتم الإبصار إلا بها ، وناقشها بالتجربة في كتابه "المناظر".

نظرية ذات الحدين **Binomial theory**

توصل إليها غياث الدين الكاشى عندما أوجد قانونًا لمجموع الأعداد الطبيعية المرفوعة إلى القوة الرابعة، ثم رفعها نيوتن إلى أي أسّ .

نظرية مركزية الأرض **Greocentric Theory**

صورة الأرض في النظام البطلمي كمركز ثابت في الكون وأن الكواكب والنجوم تدور حولها.

نظرية. مبرهنة **Theory. Theorem**

هي جملة النتائج التي يتم استنتاجها أو اشتقاقها أو الاستدلال عليها عن طريق الاستنباط من جملة المقدمات المتمثلة في التعريفات أو المسلّمات (البديهيات والمصادرات). والصياغة العامة للنظرية أو المبرهنه تفسر طائفة أو أكثر من الظواهر الداخلة في نظام واحد.

نظير **Nadir**

نقطة على الكرة السماوية تقع مع مركز الأرض ونقطة السمت على خط مستقيم ويشير إليها ثقل معلق حُرًّا في المجال المغناطيسي للأرض.

نعْنع **Mint. Peppermint**

من الفصيلة الشفوية. يعرف أيضًا باسم النعاع، ومنه البستاني والبلدي والفلفي.

نَفْس **Soul**

هي كمال جسم طبيعي آلي. والأجسام الطبيعية المشاهدة هي المخلوقات التي أوجدتها القوة الإلهية، والموجودات التي عملتها الصناعة البشرية.

نَفْض **Purgation**

تطهير وتنظيف دفع فضول البدن عن مجاريها.

نفط **Petrol**

زيت معدني يوجد في جوف الأرض مركب من عنصري الكربـــون والهيـــدروجين الأصـــليين. أنواعـــه عريضـــة وخصائصه متباينة.

نفوحات (م. نفوح) **Nabulae**

مساحيق ناعمة جدا أو سوائل تنفخ في الحلق بواسطة أنبوب لتطبيبه .

نقا (انقاء)

كثبان رميلة عظيمة خالية من النبات، يتراوح ارتفاعها بين 50 و 300 متر فوق سطح الطبقة الأساسية. وتتألف تلك الكثبات من أشكال رملية هلالية متداخلة يعلو بعضها بعضا بطريقة لولبية ، تحصر في وسطها فجوات عميقة يصل بعضها إلى السطح الأساسي وتسمى تلك الفجوات البلاليق، واحدتها "بَلُّوقة".

نِقْرِس **Gout**

ما اختص بالأطراف من وجع المفاصل في الكعبين وأصابع الرجلين، لاسيما في مفاصل الإبهام.

نقطة اعتدال **Equinox Point**

عندها يتساوى الليل والنهار عند تعامد الشمس على خط الاستواء. وهي نقاط تقاطع خط الاستواء السماوي مع دائرة البروج.

نقطة اقتران (اتصال) **Syzygy**

يطلق هذا المصطلح عموما على الوضع الذي تتخذه منظومة الأرض – الشمس – القمر ، عندما يكون القمر في وضع الاقتران – وهو هلال – وفي وضع الاستقبال – وهو بدر – وهذا يعني أن القمر يكون في وضعية الاتصال عند إهلاله وتمامه ، ويعمم هذا المصطلح ليشير إلى أي وضعية اقتران أو تقابل بين كوكب الشمس .

نقطة الحضيض **Perigee**

أقرب نقط الكواكب أو النجم عن الأرض.

نمّام **Horsemint, Creeping thym**

من الفصيلة الشفوية. فيه مشابهة مع الحبَق. يسمى نمّام الملِك. سمِّى نمَّاما لسطوع ريحه، فنم بذلك على نفسه.

نملة **Pimple**

بثرة دقيقة تتقرح وتسعى في الجلد، فإذا كانت الصفراء رديئة أوجبت النملة الساعية الأكالة، وإن كانت غليظة أوجبت النملة الجاورسية.

نملة **Ulcerous Swelling**

ورم يسير وبثور صغار، مع حكة وحرقة وحرارة شديدة عند اللمس، وهي تسرع إلى التقرح ثم يسيل منها الصديد.

نواجذ الأسنان **Wisdom teeth**

نورة، طباشير **Chalk**

صخر رسوبي يتكون من كربونات الجير النقية. دقيق الحبيبات جدا، وتكون به أحيانا نسبة عالية من أحافير أصداف الحيوانات الأولية. وهي إما حيَّة أو مطفأة.

نوشادر **Ammonia**

غاز قلوي شديد الذوبان في الماء ويكوّن ماء النوشادر أو هيدروكسيد الأمونيا NH_4OH الذي يتفاعل مع كثير من المواد.

نوع **Species**

هو اللفظ الدال على المعنى الذاتي المرتب تحت الجنس، كالناس والخيل والبقر. وقد يكون متوسطا بين جنس الأجناس ونوع الأنواع. انظر: جنْس.

نيّر الثريا. عقد الثريا **Alcyone (Tauri)**

نجم ثنائى ، وربما ثلاثى أبيض مع زرقة، يقع فى كوكبة الثور.

نيِّر السرطان **Acubens**

نجم خافت فى كوكبة السرطان، يسمى أيضا: "ألفا السرطان".

نِيل **Indigo plant**

من الفصيلة. ويستخرج صباغ أزرق من ورق نبات النيل.

نيلوفر **Egyptian Lotus**

من الفصيلة النيلوفرية.

(هـ)

هراران **Hararan**

اسم أطلقه العرب على نجميْ ألفا النسر الواقع وألفا العقرب اللذين يطلعان في نفس الفترة تقريبًا.

هزار جشان **White bryony**

هـو الكرمــة البيضــاء، لــه أغصــان وورق وخيـوط شـبيهة بأغصان الكرْم المعروف. هو الفاشرا بالسريانية.

هلال **Crescent**

طـول مـن أطـوار القمـر فـي أول وآخـر كـل شـهر قمـري مـع اختلاف اتجاه قرنيه قبل البدر وبعده.

هَليلج **Myrobalan, haranut**

من الفصيلة الهليلجية.

هِليون **Asparagus**

من الزنبقيات. هو بالعربية اليرامع. وقد يسمى "أسفاراعس" تصحيفا من الاسم اليوناني أو اللاتيني "أسبارجس".

هِنْدَباء **Endive, chicory**

من الفصيلة النجمية (المركبة).

هيضة **Stomac trouble, Cholera**

مـرض مـن أعراضـه المغص والإسـهال الشـديد والقـئ. قيـل هو الكوليرا.

هيضة **Vomiting.Diarrhoea**

هــي أن الغـذاء إذا ســاء انهضــامه، تراجــع إلــى المعـدة والأمعـاء. فهاجت الطبيعـة لدفعـه وإخراجـه علـوًّا أو سفلاً، وحدث عند ذلك اختلاف وقـئ مـع مغص وكرب. وربمـا كانت من انصباب الصفراء إلى المعدة والأمعاء.

هيل **Cardamon**

نبات عطري من فصيلة القاقليات وحيدات الفلقة، ويستعمل حبُّه الذي يسمى: الهال والهيل.

هيوفاريقون **Saint John's wort**

من الفصيلة الهيوفاريقوتية.

هيولَي **Basic Matter**

هي ما يحمل صورة كل شئ كالفضة الحاملة لشكل الخاتم، وكالذهب الحامل لصورة الدينار، وكالبدن الحامل للنفْس. ويسمى الهيولي أيضًا "طينة العالم"، و"خميرة العالم".

هيولَي مطلقة **Absolute matter**

عند ابن سينا: جوهر، وجوده بالفعل إنما يحصل بقبول الصـور الجسـمية، لقـوّة فيـه قابلـة للصـور. وهـي عنـد الخوارزمي تعني طينة العالم، أي جسم الفلك الأعلى، وما يحويه من الأفلاك والكواكب، ثم العناصر المطلقة وما يتركب منها.

(و)

وباء **Pestilential disease**

أمـراض معتــادة مألوفــة فــي بعــض المواضــع، وتســمى الأمـراض البلديــة والأمميــة. ومنهــا أمـراض غيـر معتــادة تعـرض للأفـراد أو لكثيـر مـن النــاس، ويقــال لهــا الوافـدة .Epidemic

وث **luxation**

خلع للمفاصل أو العظام.

وثْي **Contusion**

التواء المفاصل. وأيضًا الرّد.

وَجّ **Sweet flag, Calamus**

نبـات مـن الفصـيلة القلقاسـية، ورقـه كـورق الإيرسـا. انظـر: قصب الذريرة.

وجود ذهني **Mental existence**

هو وجود غير متأصل، تتحقق بـه صـورة الشئ في الذهن، سواء أكان له وجود في الأعيان، كالإنسانية للإنسان، أم لم يكن له وجود عيني كالمقولات والكليات العامة ونحوها.

وجورات (م . وجورة) **A medicine put in the mouth or throat**

أدوية تصب في الفم أو تصب في الحلق.

ورد **Rose**

من الفصيلة الوردية، شجيرة تُزرع لزهرها ولأغراض الزينة ولاستخلاص زيت الورد.

وردينج **Chemosis**

لحم أحمر متراكب حتى يغطي إنسان العين أو يقارب ذلك أو يفيض على الأجفان. ورم في الشبكية.

ورْس **Memecylon. Monkey-Face tree. Kamala tree**

من الفصيلة الورْسية السوبية اليتوعية. من أسمائه: قنبيل – قنبيلا (فارسية).

ورم حار. خرّاج **Hot swelling. Abscess**

ورم خنزيري.ورم خبيث **Scrofulous Tumor**

وزن نوعي **Specific gravity**

خاصية فيزيائية تميز الأجسام من حيث كثافتها density، ويُعبَّر عنها كميًا بعدد يمثل نسبة وزن حجم معين من المادة إلى وزن حجم مساوٍ له من الماء .

وشق

انظر: أشق.

وَضَر. عفن. وسخ **Foul**

(ي)

Jasmine **ياسمين**

من الفصيلة الزيتونية.

Oriental Topaz **ياقوت**

هو ثالث أكسيد الألومنيوم.

White Saphire **ياقوت أبيض**

سفير أبيض. كورندم نقي.

Ruby **ياقوت أحمر**

روبي (وردي، خمري، رماني، بهرمان).

Saphire **ياقوت أزرق (أسمانجوني)**

سفير أو صفّير.

Yellow Saphire **ياقوت أصفر**
Oriental Topqz

سفير أصفر. توباز شرقي يتكون من أكسيد الألومنيوم مع آثار من أكسيد الكروم Cr_2O_3.

Mandrake **يبْرج. يبْروج**

من الفصيلة الباذنجانية.

Spurge. Lafex plant **يَتُوع**

علم على كل نبات من الفصيلة الفربيونية (اليتوعية). أو كل نبات له لبن يسيل إذا قطع.

يرقان **Icterus**

علّة تحدث عن الصفراء إذا كثرت وانبثت في البدن لدفع الطبيعة لها عن طريق البحران، وإما لتغيير الأخلاط واستحالتها في الأعضاء.

يُسْر

انظر: بان.

يشم **Nephrite**

هو الجادايت $NaAl(SiO_3)_2$ والنفريت $Ca(Mg,Fe)_5(OH)_2(SiO_4)_2$.

يَصْب. يشب

انظر: أبو قلمون.

ينبوت

انظر: خرنوب نبطي.

ينسون

انظر: أنيسون.

***